8°V 5975 Sup

V.in 8° Jup. 5.975.

ISSEAU, PIERRE GALIN, AIMÉ PARIS, NANINE CHEVÉ, ÉMILE CHEVÉ

DÉPOT LÉGAL N° 49 X 1914

# 'ÉLÈVE MUSICIEN

PAR

#### J. BONNET

OFFICIER DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE OFESSEUR A L'ÉCOLE NORMALE DE LA SEINE

#### P. GUILHOT

DIRECTEUR DES ENFANTS ASSISTES DE 4.A SEINE (EN RETRAITE)

## COURS SUPÉRIEUR

4º MILLE

La méthode modale chiffrée est inscrite dans le programme des écoles normales et dans celui des écoles primaîres supérieures.

(Arrêtés ministériels du 4 août 1905 et du 26 juillet 1909.)

The state of the s

 Je l'ai jugée très propre à l'enseignement à lous les degrés, dans toutes les écoles possibles.
 Félicien DAVID.

Les épreuves du brevet supérieur portent sur les matières d'enseignement de la première et de la deuxième année d'école normale.

(Décret du 4 août 1905.)

Inscrit sur la liste des ouvrages fournis gratuitement par la Ville de Paris à ses écoles communales

EN VENTE

### L'ASSOCIATION GALINISTE

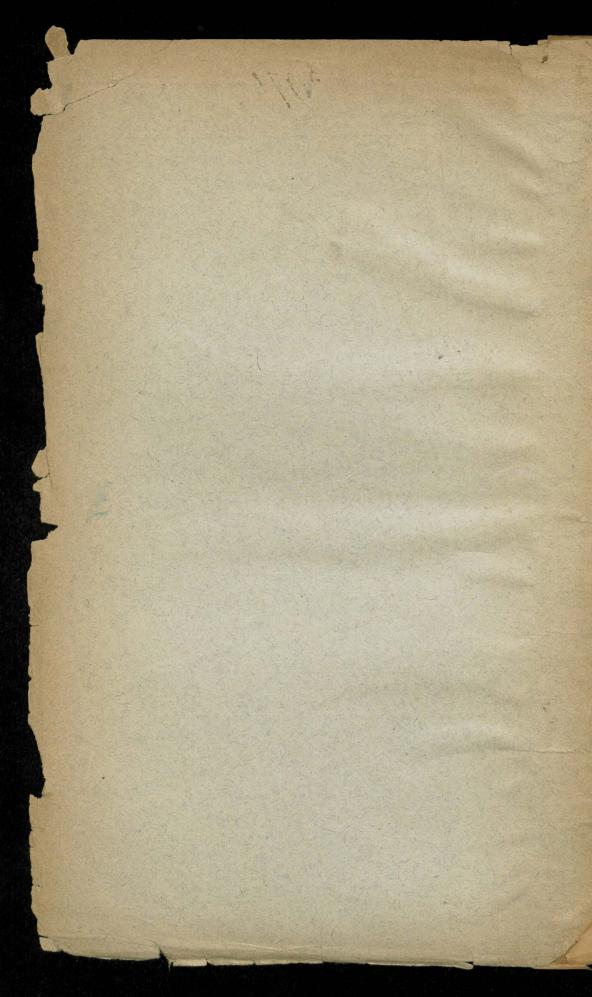
SIÈGE SOCIAL :

8, rue Caplat (PARIS 18°)

#### Chez LEBÈGUE & Cie

LIBRAIRES-ÉDITEURS

30, rue de Lille (PARIS 7º)



V.in 8 sup. 5.971.

J.-J. ROUSSEAU, PIERRE GALIN, AIMÉ PARIS, NANINE CHEVÉ, ÉMILE CHEVÉ

## L'ÉLÈVE MUSICIEN

PAR

#### J. BONNET

OFFICIER DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE PPOFESSEUR A L'ÉCOLE NORMALE DE LA SEINE

#### P. GUILHOT

DIRECTEUR DES ENFANTS ASSISTÉS DE LA SEINE (EN RETRAITE)

## COURS SUPÉRIEUR

4e MILLE



La méthode modale chiffrée est inscrite dans le programme des écoles normales et dans celui des écoles primaires supérieures.

(Arrêtés ministériels du 4 août 1905 et du 26 juillet 1909.)

« Je l'ai jugée très propre à l'enseignement à tous les degrés, dans toutes les écoles possibles. »

Les épreuves du brevet supérieur portent sur les matières d'enseignement de la première et de la deuxième année d'école normale.

(Décret du 4 août 1905.)

Inscrit sur la liste des ouvrages fournis gratuitement par la Ville de Paris à ses écoles communales

EN VENTE

A L'ASSOCIATION GALINISTE I

SIÈGE SOCIAL :

8, rue Caplat (PARIS 18°)

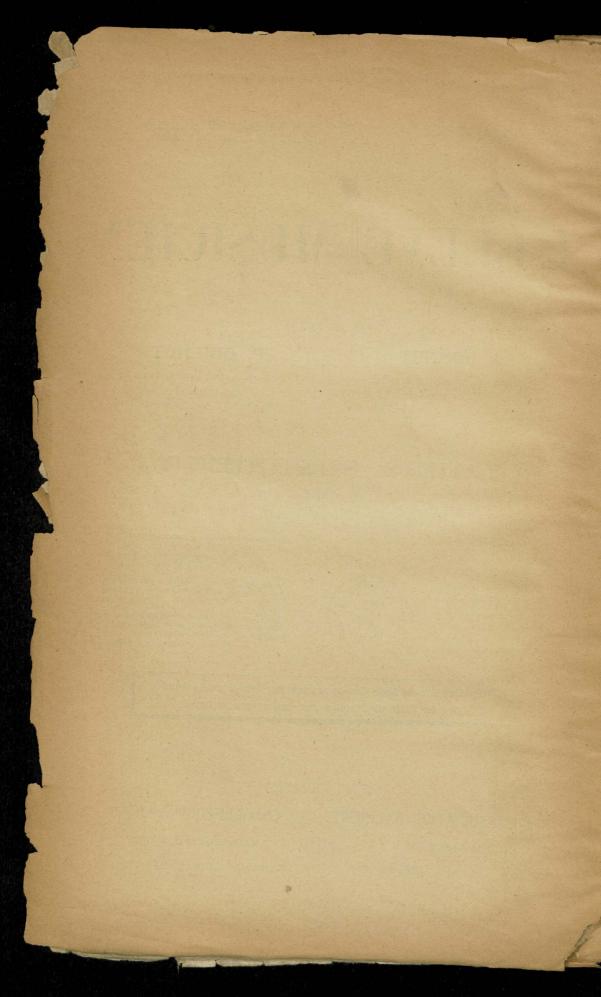
Chez LEBÈGUE & Cio

LIBRAIRES-ÉDITEURS

30, rue de Lille (PARIS 7°)

ppn 106136569

86522



## PRÉFACE

Il est bien évident que l'étude de la musique dans le Cours supérieur ne produira tout le fruit qu'on peut indiscutablement en retirer qu'à la condition d'avoir d'abord rigoureusement étudié les exercices des cours précédents.

Nous avons continué à donner tous nos soins à la partie pédagogique pour la présentation et la graduation des exercices indiqués au programme général de l'Association galiniste dont nous reproduisons ci-après la partie afférente au cours supérieur.

Les points d'appui pour l'intonation et la langue des durées pour la mesure, moyens infaillibles pour vaincre les difficultés de la lecture musicale, sont scrupuleusement mis en application.

Pour ce qui concerne la partie artistique qui doit faire naître, développer et entretenir le sentiment musical chez les élèves, but final de nos travaux, nous avons puisé dans nos riches collections des musiciens de tous les pays, notamment dans les solfèges d'Italie, les solfèges du Conservatoire, etc., etc.

Nous espérons pour ce livre le succès de ses aînés.

## COURS SUPÉRIEUR

EN 36 ÉTAPES.

#### Enfants de 11 à 13 ans.

1. Intenation. — Mode majeur: accords de septième de médiante (3572), septième de sus-dominante (6135). Mode mineur: accords de septième de dominante (3572), septième de sensible (5724). Dièses et bémols accidentels, pris et quittés par intervalles de seconde, tierce, quarte, quinte, sixte, septième; gamme chromatique par dièses ou par bémols.

Modulation. — A la quinte, à la tierce, à la seconde supérieures et inférieures avec soudures; exercices dans les gammes majeures Sol et Fa et leurs relatifs mineurs Mi et Ré sans soudures; accords de septième de dominante et de sensible; degrés conjoints et accord parfait dans les autres gammes.

Diapason. — Continuation des exercices pratiques avec le diapason; faire prendre le ton par les élèves pour chanter d'après la théorie modale ou tonale.

- 2. Durée. Mesures à 2, 5 et 4 temps, divisions binaire, ternaire et mixte, syncopes et contre-temps, coupes les plus usités de la subdivision bino-binaire : langue des durées, noms des notes, solmisation. Métronome. Exercices pratiques avec les métronomes de Galin et de Maelzel.
- 5. Phonomime musicale, tableau des accords, méloplaste de Galin, main musicale; exercices à 1 et 2 parties; difficultés d'intonation et de mesure prévues aux paragraphes 1 et 2 du cours moyen, programme ci-dessus.
- 4. DICTÉE ORALE ET ÉCRITE. Intonation et mesures d'abord séparément; solfèges comprenant quelques dièses et bémols accidentels, mesures à 2, 3, 4 temps avec les coupes élémentaires de la division binaire et ternaire.
- 5. Lecture a vue. Duos et trios en chiffres dans tous les tons majeurs et mineurs ramenés au système modal, difficultés d'intonation et de mesure prévues ci-dessus. Lecture sur portée des solfèges de la difficulté de ceux en chiffres du cours moyen.
- 6. CHANT. Exercices de vocalisation, sons liés, détachés, piqués, petites notes, points d'orgue; chœurs à 3 voix avec paroles, des maîtres anciens et modernes solfiés tout d'abord à première vue.
- 7. EXERCICES DE MÉMOIRE. Solfier de souvenir des airs du répertoire du cours en indiquant en même temps les notes sur le tableau des accords, le méloplaste de Galin ou en se servant des signes de la phonomimie ou de la main musicale. Chanter de mémoire des airs, duos et trios avec les notes et avec les paroles.
- 8. Théorie. Toute la question des intervalles, des modes et des tons, formules mnémoniques pour fixer dans la mémoire les conclusions théoriques. Théorie de la mesure; le métronome de Galin. Transcription, lecture sur toutes les clés. Modulations, leur enchaînement, leur réalisation modale, soudures, syllabes de mutation; gammes chromatiques et enharmoniques; toutes les clés et les 24 formes de mesure de la notation ancienne sur portée; transposition et formules mnémoniques pour la faciliter.
- 9. Exercices graphiques. Transcription et retranscription de chants à plusieurs parties en tous modes, toutes tonalités, toutes mesures, dans les deux écritures : chiffres et portée, clés sol et fa.

#### ASSOCIATION GALINISTE

POUR LA PROPAGATION DE L'ENSEIGNEMENT MUSICAL PAR LA MÉTHODE MODALE GALIN-PARIS-CHEVÉ

## L'ÉLÈVE MUSICIEN

COURS SUPÉRIEUR.

#### NOTATIONS NOUVELLE ET ANCIENNE (CHIFFRES ET PORTÉE).

L'élève qui étudie seul doit indispensablement se servir de la partie « L'INSTITUTEUR MUSICIEN » dans laquelle se trouve la manière d'étudier.

## I re Étape.

INTONATION.

#### GAMMES CHROMATIQUES(1)

1.	Gammes chromatiques par dièses.  Gammes chromatiques par dièses.													
	· · · · · · ·	-	-	-										
	171 17 767 76	656 65	545 54	4.34 43	323 32	212 21								
	171 17 767 76	656 65	545 54	434 43	323 32	212 21								
	171 17 767 76	656 65	545 54	43 4 4 3	323 32	2 1 2 2 1								
	171 17 767 76	650 65	545 54	434 43	323 32	2 1 2 2 1								
2.	- (D = 1) don 5 Ton Ré.	San Maria	Company II be	DECEMBER OF STREET										
	12 212 23 323	34 434	45 545	56 656	67 767	71 171								
	12 2 12 23 3 23	34 434	45 5 45	56 6 56	67 767	71 i7i								
	12 2 + 2 2 3 3 2 3	34 434	45 5 45	56 656	67 767	71 171								
	12 2 1 2 2 3 3 2 3	34 4 3 4	45 545	56 656	67767									
			chromatiques p											
3.	-(D=1) don 5 Ton Ré.	0 00 1	SE 50 0	02 3813.	1 5 8	13. Y-1								
	121 12 232 23	343 34	454 45	565 56	676 67	717 71								
	121 12 232 23	343 34	454 45	565 56	676 67	717 71								
	121 12 232 23	343 34	45 4 45	565 56	676 67	71771								
	121 12 232 23	343 34	45 4 4 5	565 56	676 67	717 71								
4.	(D = 1) don 5 Ton Ré.				LEVE YOU BELL	1 - 1 - 14								
	17 717 76 676	CF F CF	-/-	10 010										
	17 717 76 676	65 565	54 454		32 232	21 121								
	17 717 76 676	65 5 65	54 454	43 3 43	32 232	21 121								
	17717 76 676	65 565	5 4 4 5 4	43 3 4 3	3 2 2 3 2	21 121								
	17 717 76 676	65 565	54 45 4	43 3 4 3	32232	21 121								
5	$-(A=1) d^{on} i Ton La.$	Modul	ations avec sou	dures.										
	i 5 5 4 5 6 5	5 1 2 2 1	201 0	156656	71 6%	43213								
	$[d=2] d^{on} 6 Ton Ré mi$		and their of		to the second and	4 3 2 1 9								
	34 (42) + 23234		676i	765617	76 55	457665								
		4) don i Ton R		,03017	, 33									
				3 i 6 5 6 7	6 327	5 6 5 6 5								
	$(\Lambda = 1) d^{on} i Ton La.$	- Jan												
	656761722	<b>i ! !</b>												
-	1) Les gammes chromatiques s		majournes dens	logguelles on s	anna abanna	les aina secondes								

<sup>(1)</sup> Les gammes chromatiques sont des gammes majeures dans lesquelles on a coupé chacune des cinq secondes majeures par l'intercalation de l'un des cinq dièses † 2 4 5 6 ou de l'un des cinq bémols 2 3 5 6 7.

Étude des accords de septième de sus-dominante 6 1 3 5 et de septième de médiante 3 5 7 2 d'Ut majeur - (D = 1) don 5 Ton Ré.



DICTÉE (par le professeur).

7. - Nous ne pouvons que répéter, en y insistant, ce qui a été dit au cours moyen, nº 8, concernant

les exercices que peut faire l'élève seul.

place sur les quatre pre-

mières lignes :

L'élève tirera grand profit des exercices qu'il pourra faire de sa propre initiative en une foule de circonstances : chercher à donner les noms de la gamme aux vieux airs populaires qu'il entend ou qu'il chante lui-même, aux airs joués par les cloches de son village, par les instruments ou les corps de musique, etc., qu'il peut avoir l'occasion d'entendre.

Reconnaître de plus dans tout cela, les endroits où se trouvent les temps forts et déterminer ensuite



A la prochaine étape, se trouvent des explications d'ensemble sur le système général des clés.

#### PHONOMIMIE (par le professeur).

13. — Dans le cours supérieur, la phonomimie doit surtout servir à l'étude des dièses et des bémols. L'élève peut continuer à s'exercer seul à la phonomimie en faisant, avec accompagnement des signes phonomimiques par les deux mains, isolément ou ensemble, les exercices d'intonation, de mesure, de lecture à vue, déjà étudiés.

Pour les signes, se reporter au cours moyen, nº 502.

#### MÉLOPLASTE DE GALIN.

14. — Exercices à indiquer par le professeur ou à réaliser par l'élève seul.

Voir les explications données dans l'Instituteur musicien, cours moyen, nº 19.



#### MAIN MUSICALE.

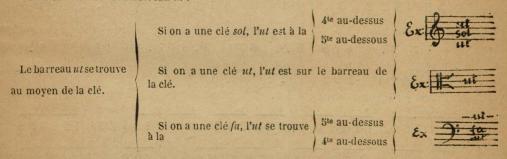
15. — Exercices de lecture à faire exécuter par le professeur ou à réaliser par l'élève seul.

Voir l'Instituteur musicien, cours moyen, no 116.



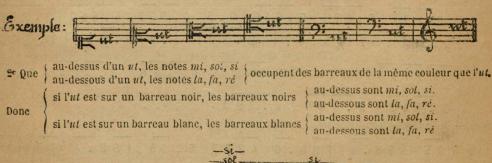
16. — Indications essentielles. — Pour faciliter la lecture sur la portée et sur le méloplaste et la main musicale qui sont, à vrai dire, des portées muettes sur lesquelles le professeur ou l'élève peuvent improviser des exercices à l'infini.

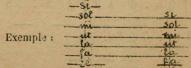
Comment on trouve le barreau ut:



Remarques importantes. — Pour apprendre à trouver facilement le nom des barreaux, il est important de remarquer :

1º Que l'ut n'occupe réellement sur la portée que deux positions principales : Car l'ut ne peut être que sur un barreau noir ou sur un barreau blanc.





Done le sol au-dessus de l'ut se trouve sur un barreau de la même couleur que l'ut.

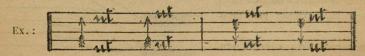
| le sol au-dessous de l'ut se trouve sur un barreau d'une autre couleur que l'ut.
| si l'ut est sur un barreau noir | le sol au-dessus sera sur un barreau noir.
| si l'ut est sur un barreau blanc. | le sol au-dessus sera sur un barreau blanc. | le sol au-dessus sera sur un barreau blanc. | le sol au-dessus sera sur un barreau noir.

Exemple: ut ut sol sol

4º Que deux notes à intervalle d'octave se trouvent sur des barreaux de couleurs différentes. Done, si l'ut médium est sur un barreau noir, l'ut aigu sera sur un barreau blanc.

Si l'ut médium est sur un barreau blanc, l'ut aigu sera sur un barreau noir.

De même, si l'ut aigu est { sur un barreau noir, l'ut médium se trouvera sur un barreau blanc. sur un barreau blanc, l'ut médium se trouvera sur un barreau noir.



Nota. — La lecture des remarques précédentes doit, chaque jour, précéder l'étude des clés, jusqu'à ce que l'on se soit rendu parfaitement maître des faits qu'elles contiennent.

LECTURE A VUE. 17. -(G=1) don 2 Ton Sol. M. 120. D 005 5.3 3.1 6 671 2.3 2. (D=1) don 5 Ton Ré. 671 2.6 7.1 1.6 671 121765 123345 543213 25 121765 19. - (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 100. 5.671 5.671 7.646 6.5 4.567 4.567 3.213 . 67 i | 5 . 67 i | 2 . 3 2 i FIN (G=1) don 2 Ton Sol. 1 . . | (73) . 424 20. - (D = 1) don 5 Ton Ré. Allegro. M. 120. 153.1 724.6 4277 5. (A = 1) don 1 Ton La. 7 1 2 3 4 2

L'ÉLÈVE MUSICIEN. - COURS SUPÉRIEUR. - 100 ÉTAPE 5 21. - (D = 1) don 5 Ton Ré. Moderato. M. 90. Chanson autrichienne. 22. - (F = 1) don 3 Ton Fa. And antino. M. 90. Berceuse allemande 23. — (C = 1) don 6 Ton Ut. Allegro. M. 120. CANON. 4 | 5 | 1 | 33 | 600 | 4325 | 1567 | 1310 | 067 | 2347 | 10 | 2 3055 4043 2054 3000 5.01 4421 2572 500 24. — (D = 1) don 5 Ton Ré. Allegretto. M. 100. FIN 2 . . 432 135 5 2 7 5 6 7 123 455 000 1.35 :5. 123 565 254 320 567 4.3 4.3 265 001 4 3 2 1554 3 4 2 37 i 67 i 25. - (C = 1) don 6 Ton Ut. Allegretto. M. 100. 001. . . 7. 1365 4254 351. . . 7 . . . 6 . 2652 0365 4254 301. . . 7 . 1003 1541 7433 · 7 1 2 6143 2732 106. . . 5. 0671 . 123 . 234 25.4 36.5 6143 2732 14.3 606. . . 5 . 7123 1234 6712 50 i . . 732 . . 7 . | 1365 | 4254 4254 . 365 301. 6712 4567 5671 751. 3456 . . 7 . 3 . . . .003 4255 1000 CHORON (1777-1854). 26. - (Bb = 1) don 7 Ton Seu. Lent. M. 60. 3.0 3.3 345 5 4 3 320 170: iżi 3.5 767 1.0 123 2.5 1.0 4.3

432

217

156 455

6.6 543

4 . 4

467

321

432

217

7 . 2

3 . 4

1.2

3.2 1.0

5.0

3.0

```
27. -(c=1) don 6 Ton Ut, puis plus haut jusqu'au ton (F = 1) don 3 Ton Fa.
                                                  3 3 3 3 | 3 . . 0 | 4 4 4 4 | 4 . . 0
                             2222 2 . . 0
                  1..0
                             ou ô on o
       ou ô on o
                                                 ou ô on o
                  an
                                       an
                                                             in
                                                                       on d on o
                            6666 6..0
                                                  7777 7..0
      5555 5..0
                            ou ô on o
      on 8 on o
                 an
                                       an
                                                  on d on o
                                                             an
                                                                       ou ô on o
                            6666 6..0
                  7..0
                                                  5555 5 . . 0 4444 4 . . 0
                            ou ô on o
                                       an
                                                  ou ô on o
                 an
                                                             an
                                                                       ou ô on o
      3333
                             2222 2 . . 0
                  3 . . 0
                                                    1111
                                                               1..0
      ou ô ou o
                 an
                             ou ô on o
                                        an
                                                   ou ò on o
                                                               an
  26. - Préparation pour l'application des paroles à la musique. - On utilise pour cela les exercices
d'intonation. - Voir l'Instituteur musicien, C. M., nº 563.
                                        L'ADVERSITÉ.
      -(F = 1) don 3 Ton Fa. M. 108.
                                                                                CALVES.
       3.10 5.30 1.76 6.50 6.543 2.345 5.443 2..0
       A - mis,
                chan - tons,
                            ai-mons à
                                       ri - re,
                                                 Lut - tons
                                                             con-tre l'ad - ver - si -
                            3.54 4.30 4.321
                                                            7 | 23 | 3221
       3.13 5.35
                            1.76 6.50 6 76 76 4 5432
      Le faible seul pleu - re et sou - pi - re
                                                 Et dé -
                                                           tes-te l'hu - ma - ni -
                                                                                 té.
                           3.5.4 4.30 4.65.4 5.432 3.21.7
       3.13 5.35
                                                  mf
       2223 4 . . 5
                           6 5 4 3 3.20 3 3 3 4 5 . . 6 7 6 5 4 4 . 3 0 se plaindre sans ces-se. A quoi bon se plain - dre, se plaindre sans ces-se
     A quoi bon se plain - dre, se plaindre sans ces - se.
      0000 2223 4321 1.70 0000 3334 5432
                A quoi bon se plaindre sans ces - se.
                                                           A quoi bon se plaindre sans ces - se-
       1.76 5432 1.00 0000 0123
                                                           4.5.
                                                                      6..5
      A quoi bon maudi-re le
                          sort
                                                L'homme qui nar - gue
                                                                      sa
                                                                                tres - se
       0000 0000 6.54 3217 6671
                                                           2.3.
                                                                      4 . . 3
                                                                                 2.10
                           A quoi bon maudi-re le sort. L'homme qui nargue
                                                                      sa
                                                                            dé -
               | 5 . 3 . | 5 4 3 2 | 5 . . 0 | i . 7 6 | 6 5 4 3 | 5 4 3 2 |
Pau - tre ar - rive au port. Un jour ou Pau-tre ar - rive au
       1.76
                                       port.
      Un jour ou
      6.654 3.1. 3.21. 7..0 6.654 3.21
                                 LA BEAUTÉ DE LA NATURE.
30. - (C = 1) don 6 Ton Ut. Moderato. M. 90.
         5
                    2
                                    7_6
                                                               ż
                                                                  2
                                           5
                                               5
                                                                                  0
                                                                                      5
         5
                    7
                        6
                            5
                                           3
                                               5
                                                       5
                                                                                      5
                                                                                  0
         5
                    2
                        3
                                               5
                                                       3
                                                           3
                                                               5
                                                                                      5
                                     bel - le, La
ci - mes Ces
co - re, De
bru - ne,Quan
        Oh!
              qu'elle est grande et
                                                      terre où nous
                                                                         vons,
bleus,
                                                                                      Où
              monts aux blan-ches
char-me c'est en
                                                              flots
                                                      voir dans
le jour
               puis quand vient la
                                    bru
                                           ne, Quand
                                                                 bais
                                                              va
                                                                          sant
                           7_6 5
                                    i
                                              3
                                               3
                                                     2
                                                         2
                                                                        0
                   6
                           5_4
                                  3
                                      5
                                                                         0
            3
               4
                   3
                                      3
                                              5
                                                 5
      cha-que été rar
bruits des grands a
                                                     4
                                                                 3
                                                       4
                                                                         0
                            pel - le les
bì - mes,Qu'ils
ro - re Blan
lu - me Aux
                                             fleurs et
                                                     les mois
                                                                sons!
                                             sont ma - jes - tu
chir à l'ho - ri
                                                                eux!
       blanc som-met s'al
                                             ra - yons du cou
                                                               chant.
                              EXERCICES GRAPHIQUES.
31. - (C = 1) don 6 Ton Ut.
                                   A traduire en chiffres:
        56
                                            4 5 1 1
                                                            3 3 ... etc.
 32. - Traduire sur la portée clé sol
le nº 23 de la première étape :
```

34567

73

## 2º Étape.

INTONATION.	
Mode majeur. — Gamme de Sol.	
33. $-(G=S)$ don 6 Ton Sol.	
<b>*</b>	
567   234 5 567   234 5 5 5 4 3 2   765	543217655
567   23 4 5 567   23 4 5 5 5 4 3 2   765	543217655
567   23 4 5 567   23 4 5 5 5 4 3 2   765	543217655
567   234 5 567   234 5 5 5 4 3 2   765	5432 1765 5
Mode mineur. — Gamme de Mi.	
34. — [e = 5] don 6 Ton Mi min.	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF
<b>-</b>	
345 567 717 323 323 717 765 543	34567 73
345 567 7 1 7 3 2 3 3 2 3 7 1 7 7 6 5 5 4 3	34567 73
345 567 7 1 7 323 323 7 1 7 7 65 5 43	34567 73

3 4 5 5 6 7 7 | 7 3 2 3 3 2 3 7 | 7 7 6 5 5 4 3 35. — (C == 1) don 6 Ton Ut.

| 2345 | | 23215121 565676 567612165 232|2 | 3 | [c=6] don 4 Ton Ut min.

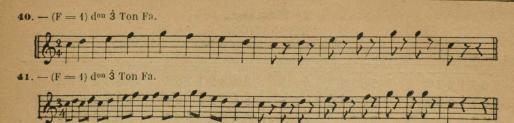
Étude des accords 3 5 7  $\dot{2}$  septième de dominante et 5 7  $\dot{2}$   $\dot{4}$  septième de sensible de La mineur. 36. [d=6] don 5 Ton Ré min.



87.

DICTÉE (par le professeur). Voir n° 7 du cours supérieur. MESURE.

38. $- (F = 1) d^{on}$						and the same	C-1 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
5 .	.432   100	3   23 4	0234	55.4	3.2	1234	5 5   1.
0504	0302   1 .	2   33.4	5 43	.212	3212	3 .	45   1.
39 - (F = 1) don	5 Ton Fa						
	2   3 taéi a é	4   5	6   5432	1 200	0003	400005	1000
05432	05432	1 2	3   4	5   6	.54	321232	1000



#### THÉORIE.

42. — La portée générale. — Pour la représentation des 23 sons, en moyenne, que peuvent fournir les voix humaines, depuis la plus grave jusqu'à la plus aiguë, on aurait pu se servir d'une série de onze ignes horizontales à l'ensemble desquelles on aurait donné le nom de portée générale:



Limite ordinaire des voix graves. Fa sol la si ut ré mi fa sol la

Chaque voix n'ayant besoin généralement que d'une douzaine de notes pour représenter la moyenne de son étendue, l'usage de la portée générale de onze lignes devenait un obstacle pour la lecture. Aussi s'est-on borné à prendre une portée partielle de cinq lignes pour chaque voix.

Il faut que le lecteur puisse distinguer si les cinq barreaux qu'on lui présente sont des barreaux du bas, du haut ou du milieu de la portée générale. Pour arriver à ce résultat, la clé ut se trouve sur le 6º barreau et ne pouvant servir quand on prend les cinq du bas ou les cinq du haut; dès lors on est convenu pour les cas où l'on prendrait ces barreaux extrêmes de désigner deux autres barreaux de la portée générale, un dans le groupe inférieur, le barreau fa, et un dans le groupe supérieur, le barreau sol; c'est-à-dire que l'on a créé deux autres signes appelés clé fa et clé sol; et la portée générale se trouve alors armée de trois clés de la manière suivante:



 $B = \underline{\hspace{1cm}} d^{o} \underline{\hspace{1cm}} d^{o} \underline{\hspace{1cm}} ut.$  C = Ce barreau qui passe entre les deux points se nomme fa.

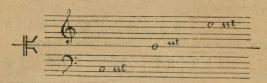
Ces trois clés une fois connues, il ne reste plus qu'à chercher le moyen de reconnaître au premier coup d'œil à quelle partie de la portée générale appartiennent les cinq barreaux que l'on rencontre armés de l'une des trois clés.

### TABLEAU GÉNÉRAL DES CLÉS.

43. — Le tableau suivant montre comment chaque clé indique toujours le même barreau de la portée générale, quoique paraissant être tantôt sur un barreau plus haut, tantôt sur un barreau plus bas de la portée partielle.



44. — Application au piano. — Il est utile de faire observer que le piano avec ses deux portées, armées de la clé sot (2e ligne) pour la main droite, l'autre de la clé fa (4e ligne) pour la main gauche, n'emploie pas autre chose que la portée générale de onze lignes; car la ligne additionnelle, qui se trouve entre les deux portées étant un ut, se trouve précisément être à la place qu'occupe la 6e ligne de la portée générale qui, on le sait, est armée de la clé ut. L'exemple suivant ne laisse pas le moindre doute sur cette identité:



Ainsi, on ne lit, en réalité, que sur la clé ut (6º ligne de la portée générale) alors qu'on croit lire sur deux clés distinctes. Il importe donc de se familiariser avec la connaissance de la clé d'ut.

- 45. Phonomimie. Voir ci-dessus nº 13.
- 46. Méloplaste de Galin. Se reporter au nº 14.
- 47. Main musicale. Voir ci-dessus nº 15.
- 48. Moyen très simple de trouver facilement, avec une clé quelconque, les noms des barreaux de la portée.

— Le moyen que nous employons pour trouver sur la portée, avec une clé quelconque, le nom des barreaux qu'elle contient, est analogue à celui que nous employons pour l'étude de l'intonation; car, de même que les sons ut, mi, sol, nous servent à trouver les sons si, ré, fa, la, les barreaux ut, mi, sol, d'une portée quelconque, peuvent aussi nous servir à trouver les barreaux si, ré, fa, la. Or, si nous connaissons bien, avec une clé quelconque, la poisition des barreaux ut, mi, sol, nous connaissons par cela même, la position des barreaux si, ré, fa, la; puisque le si se trouve au-dessous de l'ut; le ré entre l'ut et le mi; le fa entre le mi et le sol; le la au-dessus du sol. Toute notre attention doit donc, pour l'étude des clés, se porter sur la position des barreaux ut, mi, sol, qui nous donnent forcément la position des barreaux si, ré, fa, la.

Il faut, en un mot, avoir toujours dans l'esprit (comme une image) la position des barreaux ut, mi, sol, dans toute l'étendue de la portée, afin de pouvoir, au moyen de ces positions connues, trouver la position de chacun des barreaux si, ré, fa, la, qui sont intercalés entre les barreaux ut, mi, sol, ut.

Le moyen que nous indiquons ici est, à beaucoup près, le meilleur de tous ceux que nous avons mis en pratique; c'est celui qui a donné les meilleurs et les plus prompts résutats; nous conseillons donc de l'employer de préférence aux autres.

#### 49. — Position des sons ut, mi, sol, avec chacune des clés. — Exemples :

Ut indiqué sur l'un des quatre premiers barreaux noirs de la portée par la clé ut.



Les trois premiers blancs
se nomment
ut, mi, sol

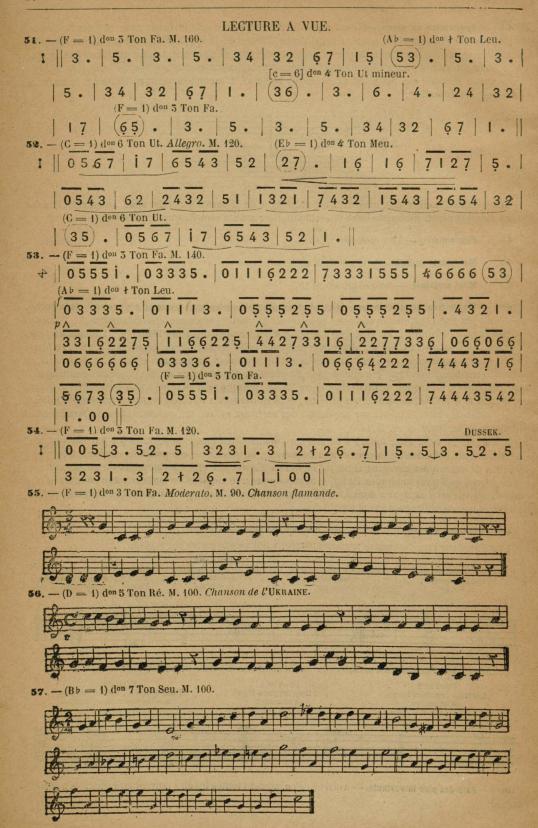
Les trois derniers blancs
se nomment
ut, mi, sol

Ut au nº 4.

Les trois derniers blancs
se nomment
ut, mi, sol

Deux séries ut, mi, sol, l'une sur
des blancs en haut, l'autre
sur des noirs en bas.

50. — Avis des plus importants. — A partir de ce moment toutes les clés doivent être étudiées à chaque étape.



```
58. - (F = 1) don 3 Ton Fa. Renversement (Bb = 1) Ton Seu don 7 pour la 1re partie, don 7 pour la 20
                                               . 14
                                      65.
                                                         43.
                                                6 . .
                                    . 56
                                     2 .
                           671
59. — (F = 1) don 3 Ton Fa. Andantino. M. 90.
              5 2 3 4
                                  523 4
       036
                          036
                                             0345
                                                       . 456
                                                         2 1
      0 23 4
                . 345 012 3 . 234
                                             0712
                                                        . 12 3
                                                                    . 23 4
                         6 . 56 7 . 6 5 . 45
                                                        6 . 56
                6234 . 3423
                                    100
       432
                176 5 1 7 1 100
60. — (Bb = 1) don 7 Ton Seu. Moderato. M. 90.
                                   1. 2. 3. 25 .4 75 16 5. 13 6.
                35 42
                          31 27
      01
                                    Oi
                                                   .7 61
                     25
                          13
                               45
                                                              75
                53
                     i.
                            6
                               5
                                    4
                                        3
                                            25
           7.
                                                  .4 .3
                           44.3
                     61
                                    .2.1
                                             5.
                                                  6.
                           CHANTER EN CHŒUR (canon à 3 voix).
61. - (G = 1) d^{on} 6 Ton Ut. M. 90.
            2 . | 3 . 1 . | 4 4 3 3 | 2 2 1 . | 3 . 4 . | 5 . 3 . chan - ter, Qui veut chanter a - vec moi? Tu peux chan - ter,
                              Sous chan - tons tous,
      6655 443.
                                                         iii
      Je veux chanter a - vec toi.
                                                        Oui, nous chantons
62. — (Eb = 1) don 4 Ton Meu. Andantino. M. 72.
                   5 3 5
                             176
                                         6 5 0
                                                      7 6 7
                   3 | 3
                               6 5 4
                                         4 3 0
                                                      4
  0
                                                       4 4
                                                                  3
                             1
                        1
                                 11
                                         110
                                                      2 2 2
                        Crescendo.
                                  7
                                    5
                                                7
              0
                        5
                           6
                                        6
          0
                                  2
                                                2
                                                      6
                                                                 5
                     5
                                                5
                                  5
                                    5
                                         5
                              3.0
                                         3 2 1
                     6 5
                                                      176
                                                                 5
                   4 . 5
                             5.0
                                            7 6
                                                    6 5 4
                                                                 5
                                                                   to
                                                                      4
                                    0
                                                     2 .
                                   VOCALISATION.
63. — (C = 1) don 6 Ton Ut, puis plus haut jusqu'à (F = 1) don 3 Ton Fa.
 + | | 1 | 1 | 1 | 1 . . 0 | 2 2 2 2 | 2 . . 0 | 3 3 3 3 | 3 . . 0 | 4 4 4 4 | 4 . . 0 | 5 5 5 5 | 5 . . 0 | u en un e a u en un e a u en un e a
    | 6666 | 6..0 | 7777 | 7..0 | i i i i | i ..0 | 7777 | 7..0 | 6666 | 6..0 | u eu un e a u eu un e a u eu un e a u eu un e a
     5555 | 5..0 | 4444 | 4..0 | 3333 | 3..0 | 2222 | 2..0 | 1 | 1 | 1 | 1..0 | | u eu un e a u eu un e a
```

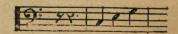
64. — Exercices pour l'application des paroles à la musique. — Se reporter au nº 482 du C. M.
65. — (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 92. LA SCIENCE. CALVES.
1 5 0 5   5   2   3 2   6 6 7 5   5 0 5   5   2
03 335 153 4444 303 335
4º Pour tous, la sci - en - ce Est le plus grand bien. Durant notre en
2º Par - tout et - le bril - le, Mon-tre sa va - leur; L'hu - mai-ne fa
3 2 1 6 2 7 5 1 0 1 1 7 6 5 3 0 1 1 7 6
153 4444 3 06 654 310 6654
fan - ce, Ac-quérons le bien. A - vec la sa - ges-se, La bon-té du
503 321 767 176 2
301 176 545 654 4
cœur. Elle est la ri - ches-se qui mène au bon - heur. nir, La mè-re fé - con-de por - tant l'a-ve - nir.
<b>66</b> . — [b = 6] don 5 Ton Si mineur. M. 100. A MIDI. CALVES.
S.3 . 6   i . i   7   2   2 . i   3 . i   3 . i   3 2 i
D   1.3   6.6   567   7.6   i.6   i.6   i76
6 . 1   3 . 3   3 3 3   3 . 6   6 . 3   6 . 3   1 2 2
A mi - di, la bel-le na - tu - re bril - le de tout l'é-clat du 7 · • 3 · 6   i · i   7 i 2   2 · i   3 · i   3 · i
5   1.3   6.6   567   7.6   i.6   i.6
3 6.1 3.3 333 3.6 6.3 6.3
jour, Le so - leil do - re sa pa - ru - re Et l'é - chauf - fe
2 1 7 6   6 . 7   1 5 5   5 4 3   3 . 2   6 . 7   1 7 6
765 6 6.5 543 321 1.7 6.5 543
4 3 3 6   4 . 4   3 2 1   1 7 1   5 . 5   4 . 4   3 2 1
de son a - mour. Sur nous l'as-tre roy - al du mon - de à flots répand ses
mil - le feux. Par lui tout vit, tout se fe -
2 · 1 7 · · 0 0 0 0 0 3 4 5 6 · · 7 · 7 · mil · le feux.
7.65 5 000 000 000 000 345
mil - le feux. Par lui tout
2 . 1   3 . 3   3 . 3   2 2 2   3   5: 7 . 1   1 . 1   7 . 7   1 7 6   5
con - de sur la ter - re l'ou est heu- reux.
6 • •   6 • 6   5 • 5   6 5 4   3 • •
EXERCICES GRAPHIQUES.

**EXERCICES GRAPHIQUES. 67.** — (D = 1) don 5 Ton Ré. Transcrire en chiffres l'exercice suivant :



1 | 5 | 3 5





#### 3º Étape.

```
Mode majeur. - Étude de la gamme de Fa.
69. - (F == 4) don 6 Ton Fa.
  45671234
                 45671234
                               43217654
                                              4321
                                                     765
  45671234
                 45671234
                               43217654
                                              4321
                               43217654
  45671234
                 45671234
                                              432178544
  45671234
                               43217654
                 45671234
                                              4321
                   Mode mineur. - Étude de la gamme de Ré.
70. - [d = 2] don 6 Ton Ré min.
                2 1 2
                        2 + 2
  23456
          676
                              676
                                     65432
                                               23456
                                                          62
 23456
          676
                2 + 2
                        2 + 2
                              876
                                     65432
                                               23456
                                                          62
 23456
          676
                2 + 2
                        2 + 2
                              676
                                     6.5432
                                               23456
                                                          62
  23456
                2 + 2
          676
                         2 + 2
                              676
                                    65432
                                               23456
                                                         62
71. - (C = 1) don 6 Ton Ut.
   5671271
                  654567656
                                   5 4 5 6 5 4 5
                                                  4532+2
```

[f = 2] don 4 Ton Fa min. 3 2 + 2 3 2 + 2 (3 +) 2 3 2 + 2 3 4 5 3 6

76567656 (C = 1) don 6 Ton Ut.

67654 56543 454321 13 4536545 67 | 67 65 6 7 | 23 | 65 4 5 3 4 5 6 4 2 |

Étude des accords 6 1 3 5 septième de sus-dominante et 3 5 7 2 septième de médiante d'Ut majeur. 72. — (D == 1) don 5 Ton Ré.

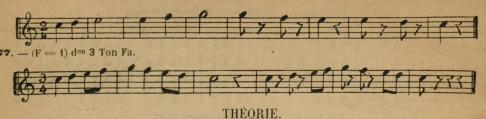


DICTÉE (par le professeur). (V. nº 7 du C. S.)

MESURE. 74. - (F = 1) don 3 Ton Fa. 5004 321 .34.56 .54321 2.23.3 4.45.5 1.1 321200 034056 054321 202303 404505 10 5 . . 4 75. - (F = 1) don 3 Ton Fa. 12345432 12345432 12345656 56565432

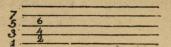
ta fa té fé ta fa té fé 54321234 54321234 56565432 12121212 ta fa té fé ta fa té fé

76. - (F = 1) don 3 Ton Fa.



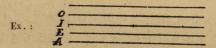
78. - Voici un moyen bien simple de nommer les clés, de retenir leur nom, ainsi que leur position sur la portée et la place de l'ut point de départ dans chaque cas.

Les notes se plaçant aussi bien sur les interlignes que sur les lignes, nous désignerons leurs diverses positions par des numéros d'ordre : les numéros impairs, 1, 3, 5, 7; aux lignes, et les numéros pairs aux interlignes, 2, 4, 6.



Il est inutile de continuer la numération de la partie supérieure de la portée, les nos 8 et 9 n'étant que la reproduction à l'octave des nos 1 et 2

En ce qui concerne les clés que l'on ne place que sur les quatre premières lignes, nous désignerons chacune d'elles par les voyelles A, E, I, O.



En combinant la consonne caractéristique du nom de chaque clé, Fa, uT, Sol, avec la voyelle qui correspond à la ligne sur laquelle la clé est placée A, E, I, O, on aura, par de simples mots de deux lettres, le nom de la clé et sa position.



Ceci étant compris, nous plaçons ci-après ces clés, de manière à ce que l'ut soit successivement sur chacun des numéros de la portée.



On retient aisément cet ordre des clés et la position de l'ut avec chacune d'elles à l'aide de la formule mnémonique suivante :

fau - te Ta fui - te tout (1) qui rappelle très bien les noms Ta  $\overline{Fi}$ Té Sé To et les numéros de la portée No trois No quatre No cinq No un No deux No six No sept

ou se trouvent les ut, divers points de départ.....

79. — Phonomimie. — Voir le nº 15 du C. S. 80 et 81. - Méloplaste et main musicale. - Voir les nos 14, 15, 16 du C. S. - Lecture sur toutes

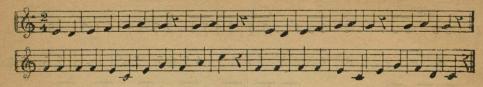
<sup>(1)</sup> On peut expliquer la formule mnémonique en imaginant l'histoire d'un jeune homme qui encourage son frère ainé à rentrer à la maison paternelle en lui disant que le père est au courant de ce qui se passe : « Ta fuite et faute, il sait tout » et ajoutant que la plus grande indulgence lui est acquise.

#### LECTURE A VUE.

```
82. - (A = 1) den 1 Ton La. Allegro. M. 120.
 1 | 05 | 321 | . 5 | 321 | . 76 | 5671 | 2555 | 312 | . 5 | 321 |
  . 6 432 . 6 6543 5432
1 7 6 1 7 3 3 2 5 5 4 5 4 3 4 5 5 5 . 5 4 83. - (G = 1) don 2 Ton Sol. M. 120.
                                            . 53
              . 3212 | 5.67
                                171212
           171232111005 544433 322244
              266622 | 155517 | 621732
                                                       321765
84. — [d = 6] don 3 Ton Ré min. M. 144.
 D: 333 6.. 717 6.. 712 321
                                                 176 7 ...
    [a=6] don 6 Ton La min.
    (36) 66 | 1 . . | 765 | 6 . 1 | 7 . 1 | 6 . 1 | 7 . 1 | (63)
    CODA
    333 | 6.5 | 4.3 | 234 | 3.3 | 234 | 3.3 | 6..
85. -(D = 1) d^{on} S Ton Ré. M. 120.
                                      (F = 1) don 3 Ton Fa.
 → || 345.67 i | 123.456 | 71234576 | 6.(53). | 345.171 | 234.765
   67123535 2.1. 123.176 234.276 56712176
    (D == 1) don 5 Ton Ré.
    (35) . . 4 | 345 . 67 | | 123 . 456 | 23457642 | 2.10 |
86. - (A = 1) don i Ton La. M. 120.
 D | 323.7 2 16.5 67 1 + 22 362. 1 75 1.7 643653
     2.617 | 665 | 323.7 | 217.6 | 434.4 | 321.7
   | 5 4 5 . 6 | 4 3 4 . 5 | 3 2 3 | 6 2 | 2 | . ||
87. - (Ab == 1) don + Ton leu. M. 80.
            1756 4056 | 1756 | 3032 | 3212.6
                 2171.5 | 51.076 |
                                        7.4465
                                                     6.3354
                              146146
                 456712
                                          15
                                               4056
   4056 | 1756 | 3032 | 372 | 21 | 26 | 7 | 7 | 1535.2 | 21 |
88. - (C == 1) don 6 Ton Ut. M. 120.
 + 1 1 3 2 4 3 5 4 6 5 i 7 i 6 i 7 i 5 3 2 i 7 2 i 7 | 6 i 7 6 5 6 5 6
    5 1 7 2 1 1 2 3 | 4 2 3 4 5 3 4 5 | 6 4 5 6 7 6 7 6 | 5 4 3 4 5 6 7
                   7 | 5 4 3 5 4 2 | 1 3 2 4 3 5 4 6 | 5 | 7 | 6 | 7 |
           7656
     53217432
                     16714567
                                      34562345
```

89. - (D = 1) don 5. Ton Ré. M. 110.

Chanson slave.



90. - (D = 1) don 5. Ton Ré. M. 120. Gaiement.

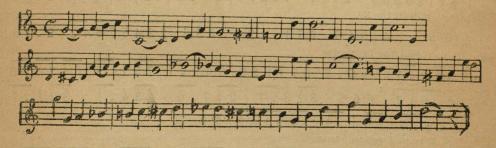
Chanson allemande.



91. - (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 160.



92. — (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 100.



93. - (A = 1) don i Ton La. Andante.

C. GREITH. (E == 1) don 4 Ton Mi.

 $(A=1) d^{on} i$  Ton La.

94. - [F# = 6] don i Ton Fè min. M. 90. Andantino. 98. - (G = 1) don 6 Ton Ut. M. 60. Larghetto. Gracieux. 1 . 7 2 | 1 . 2 3 | 4 3 2 1 | 7 . 1 2 | 5 5 . 4 | 3 2 1 7 | 6 4 . 3 | 2 1 7 6 1 7 6 6543 2344 5 . . 4 3 . 7 . 1231 456 23 5 . 13 321.7 1510 1.23 2.32 17 6 . 21 75 12 3.21 .3231 4 .5. | 1510 | 0321 | 755 . . 4342 5432 1.22 75.3 217.6 5.00 5.43 4.32 3.21 71275. 051. 3.1. 2 .2. 5527 506. 2.5. 1.44 5 .62. .73. .14. .254 31.71 64.32 21.7 1.00 4..2 5..3 6..6 5.5. 012 3 42.34 5.5. 96. — (F = 1) don 3 Ton Fa. M. 120. + | | 13 | 5555 | 6.5443 | 2754 | 32153 | 23423 | 4.566 | 543.2 | 1354331 | 7121 | 1.321 | 75567 | 1.71 97. - (F = 1) don 3 Ton Fa. Grave. M. 70. 6 4 2 5 3 1 2 5 3 1 7 6 1 3 2 5 3 2 1 5 3 7 5 1 6 7 1 5 6 4 3 2 4 4 3 3 4 2 7 2 5 5 4 4 VOCALISATION. 98. — (C = 1)  $d^{on}$  6 Ton Ut, puis plus haut jusqu'à (F = 1)  $d^{on}$  5 Ton Fa. 1111 2 2 2 2 1 . . 0 3 3 3 3 i é in è in 4 4 4 4 5 5 5 5 4 6 6 6 6 6 é in è i i 777 7 7 7 é in è in in 6 6 6 6 5 5 5 5 6 5 4 4 4 4 é in è in è 3 3 3 3 2 2 2 2 2

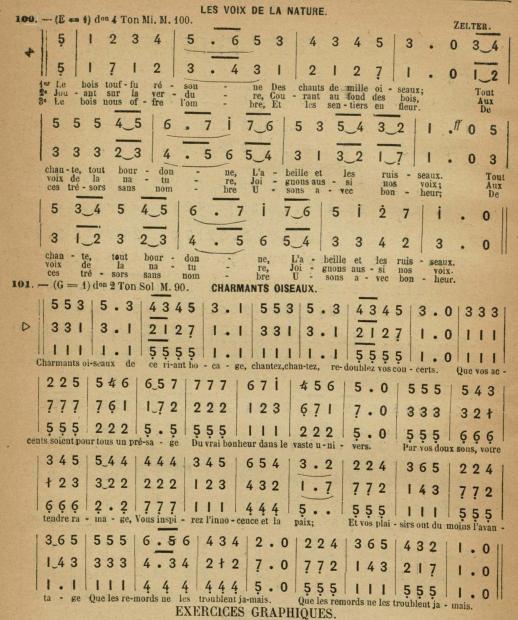
i é in è

99. - Préparation pour l'application des paroles à la musique. - Se reporter au nº 28.

a

é in è

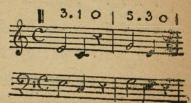
i é in è



Transcrire en chiffres l'exercice suivant :  $-(D=1) d^{on} 5$  Ton Ré.



163. — Mettre sur portée les 16 premières mesures du 10 29 de la première étape: la première partie en clé sol, et la deuxième en clé sa (4 ligne).



## 4º Étape.

#### INTONATION.

Mode majeur. — Étude de l'accord 5 7 2, quinte de tonique de la gamme de Sol.

104. - (G = 5) don 6 Ton Sol.

					-		
567		2345	5432	217	765	57255275	5725 5 275
567	712	2345	5 4 3 2	217	765	572 5 5275	57255275
567	712	2345	5432	217	7 6 5	57 75	57 2 5 5 2 7 5

Étude de l'accord 3 5 7, quinte de tonique de la gamme de Mi

105. - [E = 3] don 6 Ton Mi min.

3 4 5	567 717	7 3 2 3	323 717 765 543 357	3 3753
3 4 5	567 i	7 3	3 17 76 543 357	3 3753
3 4 5	5 6 7	3	3 17 6 543 357	3 3753

106. - (C=1) don 6 Ton Ut.

135 i 12325 1 4565 1232 13567654 46 i 35676 (Eb = 1) don 4 Ton Meu.

 $(F=4) d^{on} 6 Ton Fa.$ 

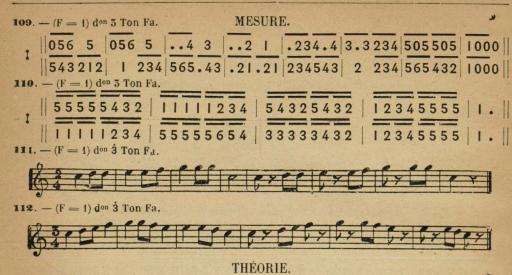
 $(C=1) d^{on} 6$  Ton Ut.

Étude des accords 3 5 7 2, septième de dominante et 5 7 2 4, septième de sensible de La mineur. 107. — [d=6] don 3 Ton La min.



106

DICTÉE (par le professeur). Se reporter au n° 7 du cours supérieur.



113. — Révision de la mesure. — Nous avons vu, aux étapes 13 à 16 du C. M., tout ce qui concerne la durée des sons : son fort, unités, mesures à 2, 3 et 4 temps avec unités non divisées et division binaire et ternaire; aux étapes 16 à 22, l'écriture de ces divers éléments en notation chiffrée et sur portée; et enfin aux étapes 23 et 24, nous avons donné la théorie de la langue des durées.

Avant d'aller plus loin, il est in dispensable de faire la révision de la théorie signalée ci-dessus.

114. — Durée différente des sons. — Les sons qui composent un air n'ont pas tous la même durée ; ils sont, en outre, quelquefois séparés par des silences qui ont eux-mêmes une durée plus ou moins grande.

Puisqu'il y a des durées différentes, il faut pouvoir mesurer ces durées afin de pouvoir les déter-

miner et les comparer entre elles.

115. - L'unité de mesure, le temps. - Toute idée de mesure comporte l'idée d'unité; en musique,

l'unité s'appelle un temps.

116. — Du temps fort. — Pour donner à chaque son la durée qu'il doit avoir, on produit, à des intervalles de temps egaux, un son plus intense, plus fort que les autres, ce qui partage l'air en petits fragments égaux en durée. Chacun de ces fragments s'appelle une mesure, et ce son plus fort que les autres, qui sert de jalon et indique le commencement de chaque mesure, est le temps for t.

117. — Classification des mesures. — Supposons une mélodie composée de sons tous égaux en durée.

L'oreille exige le retour du temps fort de deux en deux, ou de trois en trois sons, ce qui donne deux

espèces de mesure.

Chacun des sons égaux étant pris pour unité de temps, on aura : la mesure à deux unités de temps ou, par abréviation, la mesure à deux temps (un temps fort et un temps faible), et la mesure à trois unités de temps ou mesure à trois temps (un temps fort et deux faibles).

La mesure à quatre temps ayant deux temps forts, l'un au 1er et l'autre au 3e temps, peut être consi-

dérée comme la réunion de deux mesures à deux temps.

Notation du temps fort. — On sépare les mesures par une bacre verticale appelée barre de mesure, placée immédiatement devant le temps fort.

Exemples: Mesure à deux temps 12 34 54 32 10 123 454 321 1.0 1234 5432 1 . . 0 quatre »

119. — Idées à exprimer au point de vue de la mesure. — Au point de vue de la mesure, l'écriture doit exprimer

le L'émission ou l'articulation d'un son à chaque unité ou temps : les sons articulés sont représentés 5 1 76 54 32 1 par des chiffres.

2º La prolongation du son émis au temps précédent : la prolongation est marquée par un point répété autant de fois que le son est prolongé de temps.

Ex.: | | 2 | 3 . | 4 5 | . . |

3º Le silence. Il est indiqué par un zéro, répété autant de fois que le silence doit durer d'unités de 12 Ex. : 30 04 50 temps.

4º Enfin, la division du temps, ou l'émission de plusieurs sons successifs dans le même temps. En résumé, chaque signe isolé, chiffre, point ou zéro, représente la durée d'un temps.

En comptant les signes isolés, ou les groupes de sons, compris entre deux barres de mesure, on a le nombre de temps de la mesure.

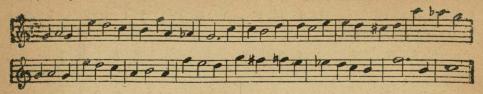
PHONOMIMIE. - MELOPLASTE. - MAIN MUSICALE. 120 et 121. Se reporter aux nos 13, 14, 15 et 16.

```
129. - (F = 1) don 3 Ton Fa. M. 144.
 1 3 5 2 . | 1 3 | 7 . | 6 7 | 5 1 | 2 4 | 3 1
   (Ab = 1) don + Ton Leu.
   (5 3) 5 | 2 . | 1 3 | 7 . | 6 1
   7 3 7 . 6 1 6 . 5 7 4 3 5 7 (3 5) 4
    35 2. 13 7. 61 51 23 1.
                        (A = 1) d^{on} i Ton La.
123. — (D = 1) don 5 Ton Ré. M. 144.
 D | 5.2 | 321 | 5.2 | 321 | (i 4).2 | 3.1 | 2...
                     (D=1) d^{on} 5 Ton Ré. (A=1) d^{on} i Ton La.
  2.5 | 565 | 1.4 | (41) 21 | 4.6 | 671 | 3.. | (25) 65
   7.. | 565 | i.. | 565 | 2 | 7 | 654 | 4.3 | i.5 | 2.1 |
                       (D = 1) don 5 Ton Ré.
   765 432 1.. (15) . 2 321 5 . 2 321 1 . 6
   5.2 2.. 1..
124. - (A = 1) don i Ton La. Andante. M. 80.
                                                 GEORGEON.

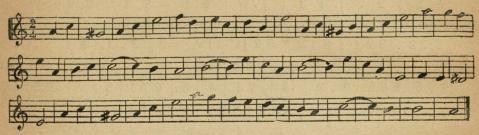
    □ | 5 . 3 | i . i | 2 2 7 | i . 5 | 5 . 3 | i . i | 2 2 7 | i . . | 5 4 4 | 5 3 3 | 5 2 2 |

   125. - (A = 1) don i Ton La. Allegro Marcato. M, 120.
1 | | 1005 | 1005 | 1231 | 2005 | 2005 | 2005 | 2342
  1005 1005 1231 2005 2005 2005 5432 10
  3007 3007 2176 73 3007 3007 1656 3.
  105 | 105 | 123 | 2005 | 2005 | 2005 | 5432 | 1007 |
  1007 1007 1717 100 1
126. — (F = 1) don 3 Ton Fa. M. 92.
                                                 STEIBELT.
 : | 005 3.14.2 5353 | 1.3275 | 1352.5 3.14.2 5353 |
                   0.5 2.23.3 4346.1 727567
  135205 2.23.3 434642 175135 2
                      (B\flat = 1) d^{on} 7 Ton Seu.
127. — (G = 1) don 2 Ton Sol. M. 120.
                                        [d = 6] don 3 Ton Ré min.
 1 311 255 6172 15 (53) 311 255 6172 2 (14) 3636
                      (D = 1) don 5 Ton Ré.
                                            (G = 1) don 2 Ton Sol.
  |4646|2431|7216|| (35) i 5 i | 722 i | 3665|23 (15) || 311|
  255 6172 155 3551 7555 6172 211 1
```

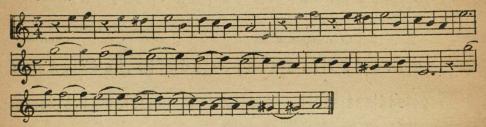
128.  $-(G=1) d^{on} 2 Ton Sol. M. 100.$ 



120. - [f# = 6] don i Ton Fè min. M. 100.

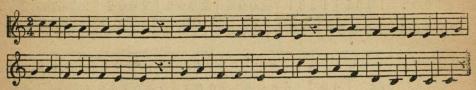


130. - [a = 6] den 6 Ton La min.



**181.** — (D = 1)  $d^{on}$  5 Ton Ré. M. 100.

Chanson de l'UKRAINE.



132. — [d = 6] don 3 Ton Ré n.ineur. M. 90.

Chanson suédoise



133. - (F = 1) don 5 Ton Fa. Renversement. (B = 1) Ton Si don 7 pour la 1re partie, don 7 pour la 20.

134. — (D=1) don 5 Ton Ré. Renv. (A=1) Ton La don 4 pour la ire partie, don i pour la 2º. Alleg. M. 100.

$$\begin{vmatrix} \frac{p}{34} & 5 & | & 1.765 & | & 45 & 6 & | & 2.176 & | & 56 & 7 & | & 3 & .217 & | & 67127 & | & 1.01 \\ | & 1.234 & 32 & . & 2.345 & | & 43 & . & 3.456 & | & 545565 & | & 42345 & | & 1.01 \\ | & 1.234 & | & 1.234 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & | & 1.01 & |$$

135. - (A = 1) don 1 Ton La. M. 90.

DURANTE.

136. - (D = 1) don 5 Ton Ré. Allegretto. M. 120.

137. — (A = 1)  $d^{on}$  i Ton La. Lent. M. 60.

HORON.

1	5 3	3 2	i i 6 5	i .	7 2	i, i	ż.	i 7
	1.1	i 7	6 6 5	4 2	5 5	ii	7 5	i 5
	4 4	4 3 1	666	5 5	4 4	3   3	2 1 7	2 i
	ii	i .	i i i	. i	2 7	i 6	5	4 3
	6 6	5 .	4 4 3	. 6	2 5	6 4	5	11

#### VOCALISATION.

188. - Exécuter dans différents tons l'exercice ci-après :

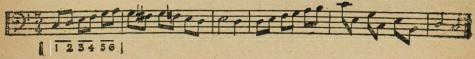
189. — Préparation pour l'application des paroles à la musique. — Se reporter au nº 28 du C. S.

#### LA CONSTANTE AMITIÉ. 140. $-(\Lambda = 1) d^{on} 1$ Ton La. Gai. M. 100. F.-H. HIMMEL. 0 0 3 3 3 3 4 0 3 2 0 3 2 0 4 A Hé Et a - mis cou-rant ha-sards et de du ci qu'il est doux de res pare i - ci - bas nos che vec las! des des frè I Sé res, pare i - ci - bas nos che prochent un jour nos sen VI vo ya ge Rap 0 0 5 2 3 6 0 5 5 5 5 0 0 5 3 5 2 5 0 6 6 6 Ģ ter! Pour quoi de ces moins que nul chè-res bli-e Le Nos Le heu-res si de nous n'ou cours ne peut - il s'ar - rè jeux, nos ai - ma - bles re char - me de nos a - mi mins; tiers, Du Goû - tons, comme au jour du jeune a - mi 5 6 2 3 4 3 3 3 5 5 4 ter? Le frains, Nos tiés, Le cours ne peut - il s'ar-rê jeux, nos ai - ma - bles re char- me de nos a - mi frains. tiés.

				VOICI LE	JOUR.			
141.		don 5 Ton Re	. M. 144.					CALVÈS.
	5 1 7	5 3 6	5 . 4	3 0 0	5 i 7	6 3 2	2 · i	700
0	3 6 5	3 1 4	3 . 2	100	3 6 5	4 i 7	7 . 6	500
		111	3 . 2	100	111	2 2 2	2	500
	Chers a - mis Sa douce et			re re	Qui sou-rit Nous ins-pire	et qui co et nous é		re re,
	2_3 2	i . 7	i_2 i	7	6_7 6	5 . 4	5_6 5	4
	7_i 7	6.5	6_7 6	5	4_5 4	3 . 2	3_4 3	2
	4 . 4 Les mon	3 . 3 - ta - gnes	2 · 2 d'a · len ·	5	l . l Les mon	.   - ta - gnes	1 . I	5
	El - le	nous par	- le - d'a -	mour,	El - le	nous par		
	5 1 7	5 3 6	5 . 4	3 0 0	5 i 7	6 3 2	2 . i	700
	3 6 5	3 1 4	3 . 2	100	3 6 5	4 i 7	7 . 6	500
	111	111	3 . 2	100	111	222	2	500
	Tout s'é-veil - Aus - si, tout	le, tout res -dans la na -	pi - tu -	re, re, J	Et le zé-p usqu'au ruis-	hir vient nous reau qui mur	di -	re:
	656	176	654	5	656	7 5 2	i	00011
	A-mis, sa Chan-te:	1	- lu - ez le	jour.	A-mis, sa A-mis, sa	- lu - ez le	jour.	
	434	6 5 4	432	3	4		3	000
	111	111	111	1	7 · ·		1	000
			EVED	CICES OF		C	jour.	

EXERCICES GRAPHIQUES.

142. - (F = 1) don 3 Ton Fa. Mettre en chiffres l'exercice suivant :



143. — Traduire sur la portée le nº 59 de la 2º étape · la première partie en clé de sol (2º ligne) et la seconde partie en clé de fa (4e ligne).

551

#### 5º Étape.

Mode majeur. — Étude de l'accord 4 6 i, quinte de tonique de la gamme de Fa.

144. - (F = 4) don 6 Ton Fa.

									4	4	3	2	i	i	7	6	6	5	4	4	6	14	41	6	4
		6								4	3	ż	i	i	7	6	6	5	4	4	6	i	i	6	4
100									4	4	3	ż	i	i	7	6	6	5	4	4	6			6	4
4	5	6	6	7	i	i	2	3	4	4	3	2	i	i	7	6	6	5	4	4	6			6	4

Mode mineur. — Étude de l'accord 2 4 6, quinle de tonique de Ré.

145. [d = 2] don 5 Ton Ré min.

1354

5676

234 456 676 212 2 1 2 6 7 6 6 5 4 4 3 2 2462 2642 234 456 676 2 2 2 2 6 5 4 4 3 2 246 642 4 5 6 2 6 5 4 3 2 24 42 146. —  $(F = 1) d^{on} 3 Ton Fa.$ [a = 1] don 5 Ton La min.

13545 235 453 656421 54531 5672 12 35454 (46) (G = 2) don 3 Ton Sol.

6535452 6676 64 454 5354563545 53545 32712 1436

6721234

5671232715

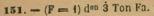
Étude des accords 6 l 3 5, septième de sus-dominante, et 3 5 7 2, septième de médiante d'Ut majeur. 147. - [A = 1] don i Ton La.



148

DICTÉE (par le professeur). Se reporter au nº 7 du cours supérieur.

MESURE. 149. - (F = 1) don 3 Ton Fa. 3432 .34565 400300 200034 5.43.2 1. . 234 . 56 5 150. - (F = 1) don 3 Ton Fa. 3234 5 4 3434 32 1212 3 4 565655





152. - (F = 1) don 3 Ton Fa.



#### THEORIE.

153. — Divisions et subdivisions du temps. — De même qu'il y a des mesures à deux et à trois temps (deux ou trois unités), l'unité de temps ou unité de mesure peut aussi être divisée en deux ou trois parties (divisions binaire et ternaire); et chacune de ces parties, moitié ou tiers de temps, peut être subdivisée de même en deux ou trois, c'est-à-dire binairement ou ternairement.

Les divisions du temps sont réunies en un groupe par un trait horizontal placé au-dessus des chiffres formant ce groupe. Les subdivisions du temps sont réunies par un trait placé au-dessous du trait des divisions. Et ainsi de suite, si les subdivisions sont divisées à leur tour. Exemples:

On peut également produire des divisions et des subdivisions mixtes, par exemple :

154. — Chronomériste de Galin. — Les divisions et subdivisions du temps sont résumées dans le tableau suivant :

	Division binaire	Subdivision bino-binaire = = = (quarts de temps) 2 3 4 5
Unité, entier (un temps)	(moitié de temps) 2 3	Subdivision bino-ternaire (sixièmes de temps) 2 3 4 5 4 3
1	Division ternaire	Subdivision terno-binaire 2 3 4 5 4 3
	(tiers de temps) 2 3 2	Subdivision terno-ternaire (neuvièmes de temps) 2 3 4 5 6 5 4 3 2

Il n'est représenté dans ce tableau que des sons articulés.

La même règle régit les prolongations et les silences. Ce tableau sera complété dans les cours suivants.

155

PHONOMIMIE.

Voir le nº 13 du C. S.

156 et 157.

MÉLOPLASTE et MAIN MUSICALE. Se reporter précédemment, aux nos 14, 15, 16,

```
LECTURE A VUE.
158. — (F = 1) don 3 Ton Fa. M. 100.
                                                        (Ab = 1) don + Ton Leu.
 D | 321 | 176 | 6.. | 5.. | 171 | 2 | 2 | 5.6 | 2.. | (53) .. | 321
   176 6.. 5.. 671 2 2 2 5.2 2 .. 1 .. 176 3.3
                                            (F=1) d^{on} 3 Ton Fa.
  4 . . | 3 . . | 176 | 765 | 654 | 3 . . | (35) . . | . 43 | 217 | 6 . . |
  5.. 671 2 1 2 5 6 2 2 . . | 1 . . |
159. - (F = 1) don 3 Ton Fa. M. 120.
                                                          (C = 1) don 6 Ton Ut.
 \triangleright ||\dot{5}||\dot{3}.\dot{2}||\dot{2}\dot{1}\dot{2}||5.\dot{1}||\dot{1}7\dot{1}||5.\dot{1}||7\dot{1}\dot{2}||\dot{3}.\dot{5}||\dot{2}.\dot{5}||(\dot{5}\dot{1}).7||
                               (F = 1) don 3 Ton Ut.
   7.6 6.5 545 6.7 (52).5 3.2 2 12 5.1 171 5.1
   171 2.3 1.0
160. - (g = 6) don 7 Ton Sol min. M. 144.
                                                                 MOZART.
 1 | 1.7 | 6.5 | 6.7 | 2 | 7 | 2.1 | 4.3 | 2.1 | 1753 | 1.7 |
                                               [G = 1] don 2 Ton Sol.
   6.5 6.7 217 4.3 2.1 1765 (61) 512 :3.5 5443
| 224 | 433 | i . 7 | 7665 | 5443 | 321: || 2.3 | 211 | 2.3 | 1. ||
161. — (F = 1) don 3 Ton Fa. M. 140.
                                                  (A = 1) d^{on} 1 Ton La.
 4 | 511.325 | 511.325 | 511.3355i | i (75) .. | 511.325
                                  (F = 1) don 3 Ton Fa.
    511.325 51133552 2 (13) . . 345.643 25555.0
                               Crescendo.
    234.532 | 15555.0 | 61721327 | 61721324 | 35432432
```

31234567 | 17654321 | 23432176 | 5... | 2... | 1.00 |

28 L'ÉLÈVE MUSICIEN. — COURS SUPÉRIEUR. — 5° ÉTAPE 163. - (D = 1) don 5 Ton Ré. M. 96. 1 | 0 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 . 3 5 4 3 | 3 2 2 2 1 2 | 3 | 1 2 | 3 . 3 5 4 3 | 2012 3.33.4 5.55.1 5.5432 1.00 164.  $- (A = 1) d^{on} i Ton La. M. 100.$ 165. -[a=6] don 6 Ton La min. M. 90. 166. -(C=1) don 6 Ton Ut. M. 100. 167. - (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 100. 120404111111 168. -(C=1) don 6 Ton Ut. M. 90.

6 ½ i ¼ · 3 ½ | 3 · 5 | · 4 ½ | i · 0 | i · 7 6 | 6 i 7 | i · 7 | 6 · 7 | i · 0 | 169. - (D = 1) don 5 Ton Ré. M. 100.

170. - [a = 6] don 6 Ton La min. M. 120. Allegretto.

#### LA CLOCHE DU SOIR.

3.06 2563 4254

#### VOCALISATION.

173. — Exécuter dans différents tons l'exercice suivant :

4 | | 1 3 5 i | 3 . . i | 5 . 3 . | 1 . . 0 ||

174. — Exercices pour l'application des paroles à la musique. — Se reporter au nº 28 du C. S.

AU PATURAGE.

175. — (C = 1) don 5 Ton Ut. M. 60. %

CALVES.

6 0 2 0 5 5 5 -6 5 3 5 0 3 1 3 2 3 1 3 2 seu-ses De crème et lait, Mes belles fournis 1675 6 3 3 5 5 3 6 6 cloche du ma nos bons vi - la vez-vous, s'il vous plaît. 1º Cou - rons au pâ - tu - ra - ge, La 2º Vous ê - tes l'es-pé - rau - ce, De

7 0 3 | 1 6 7 5 | 6 3 3 | 2 1 7 6 | 3 ||

tin Nous dit: vite à l'ou - vra-ge, En rou-te, bon che - min geois Don - nez-leur l'a-bon - dan-ce, Ré - pon-dez à ma voix!

#### PETIT OISEAU.

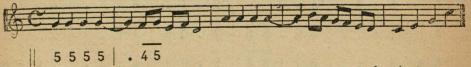
176. — (A = 1) don 1. Ton Ut. Gaiement M. 144.

170.	- (A	= 1	) don	1. 1	on	Ul.	Guite	ment	MI.	. 14	4.										_			
	3	3	2		1			3	3	2		1	•	•		3	4	5	1	5	•	4	4	1
D	1	1	7		5			1	1	?		5				5	5	5		6		•	6	-
	1	1	5		3		•	1	1	5		3		•		!	2	3		3	-	2	2	1
	20 Pe	- til	t oi t mu e en i plus	- t	eau, in, fin aim.			Pi Ce	gai - qu e jo evien	e ce		bea pai gra mai	n, in			Que	ces a	pro grain main t s'a	is n	tè d'or sè van		•	ge, ge, me. ce!	
	2	3	4	1	+	• :	3 3		3	3	4		5		•	1	3	3	2	1	1	•		1
	7	1	2	2	2	•	1		1	1	2		3	•	•		1	1	7		1	•		11
	5	5	5	(	5		6	1	6	5	200000	1	3 tit	2	! seau	1	5	5	5	1	T			11
	Quand cher Vois Plein	r rou	je je	g t'	ei or ai an		ge ge m ce	ė!	Pe . Et n	tit tit nange viens	mu e en		seau tin, fin, mair	•	scau		Pe Et n	- tit - tit nang viens	mu e en		seau tin. fin! mair			

177.

#### EXERCICES GRAPHIQUES.

Traduire en chiffres l'exercice ci-dessous :



178. - Traduire sur la portée le nº 60 de la 2º étape (1re partie,

en clé sol; 2º partie, en clé [a].



### 6° Étape.

#### INTONATION.

Mode mineur. — Gamme de Mi

179. - [c = 3] don 6 Ton Mi min.

3 4 5 6 7 | 1 7 3 2 3 | 3 2 3 7 | 7 6 5 4 3

Étude de l'accord 7 2 4 6, septième de dominante de Mi mineur.

180. - [c = 3] don 6 Ton Mi min.

-	A ST	-				*						;						-				-				_		_	- 3	
3	5	7	5	5	4	5	6		7		6	5	3	5	7	5		3	2	3	5.	6			7			6	5	3
3	5	7	3	5	4	5	6		7	5	4	5	3	5	7	3	. /4	3	2	3	5	6			7	5	3	2	3	3
3	5	3	7	5	4	5	6	5	4	5	7		3	5	3	7		3	2	3	5	6	5	3	2	3		7		3
3	7	5	3	5	4	5	7		6	5	4	5	3	7	5	3		3	2	3		7			6	5	3	2	3	3
3	7	5	7	5	4	5	7		6	5	7		3	7	5	7		3	2	3		7			6		5	7		3
3	7	3	5	5	4	5	7	5	4	5	6	5	3	7	3	5		3	2	3		7		3	2	3	5	6	5	3

 $\label{eq:mode-majeur.} \mbox{Mode majeur.} - \mbox{Gamme de Sol.}$  181.  $- \mbox{(G = 5) don 6 Ton Sol.}$ 

56712345 54321765

Étude de l'accord 2 4 6 i, septième de dominante de Sol majeur.

182. - (G = 5) don 6 Ton Sol

5725	5 4 5 7 l 2 5 4 5	2752 2 17545 2 5
5727	5457   2   7	2757 2 17545712 5
5752	5457 1 2545 2	2725 2 17 2 54 5 5
5 2 7 5	545 2 17545	2572 254571 2 5
5272	545 2 17 2	2575 25457 1 2545 5
The state of the s	545 2 5457 1 2	2527 2545 2 17 5
183. — (D = 1)	don 5 Ton Ré.	$(Bb = 4) d^{on} 3 Ton Seu.$
135 i	7654 56543	5 (64) 3234 2321232

(D = 1) don 5 Ton Ré

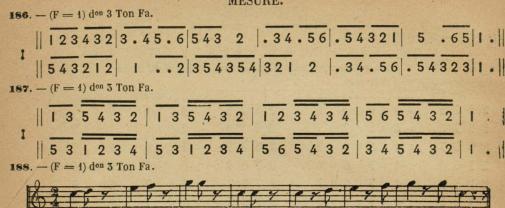
216765 542321 (46) 545 1171 16762167654 4621 3521 676234 5656515651565

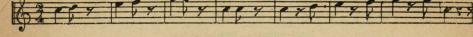
Étude des accords, 3 5 7 2 septième de dominante, et 5 7 2 4, septième de sensible de La mineur. 181. — [a=6] don 6 Ton La min.



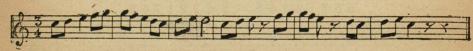
185. — Dictée par le professeur. — Se reporter au nº 7.

#### MESURE.





189. - (F = 1) don 5 Ton Fa



#### THÉORIE.

### 190. — Chronomériste (1) de Galin et Langue des durées d'Aimé Paris :

Unité entière (un temps)	Division binaire  5 5 ta té	Subdivision binaire (quarts de temps)  Subdivision ternaire (sixièmes de temps)			fa 5		fé 5			
5 ta	Division ternaire	Subdivision binaire (sixièmes de temps) Subdivision ternaire	=	5 5 a fa	té	fé	ti	fi	5 5	
	ta té ti	(neuvièmes de temps).		a la			w 18/		ri I	

Ce tableau ne présente que des sons articulés; voir aux numéros suivants ce qui est dit pour les prolongations et les silences.

101. — Explication de la langue des durées. — Mesures à division binaire du temps. — Le moyen de parvenir sûrement à chanter vite et en mesure, quelle que soit la notation employée, est d'étudier d'abord la durée des sons sans se préoccuper de leur intonation. Pour cela une langue rythmique indiquant exactement les divisions du temps est indispensable; nous continuons donc à employer l'admirable langue des durées d'Aimé Paris dont ci-dessus le tableau.

Indication des moitiés par les voyelles. — Deux voyelles a é désignent les moitiés de temps : a désigne toujours la première, é la seconde.

Consonnes. — Lorsqu'un son est articulé, on place la consonne t devant la voyelle correspondante: ainsi la première moitié articulée se nomme ta, la seconde té.

Prolongations. — Les prolongations sont désignées par la voyelle seule. Si une prolongation a lieu sur la première moitié d'un temps, on supprime la consonne t; par ex. :  $\cdot$  2 se nomme  $at\hat{e}$ .

Silences. — C'est par la syllabe chu qu'on désigne le silence; la prolongation de silence par la voyelle u. Exemples: 50 ta chu... 03 chu té... 00 chu u.

Remarque. - Quand un temps n'est pas divisé, il peut être désigné ou par une articulation, ou par une prolongation, ou par un silence; on lira alors 5 comme si c'était écrit 5 et on le nomme taé : . comme si on avait . . et on l'énonce aé; enfin 0 comme 00, c'est-à-dire chu u.

<sup>(4)</sup> Chronomériste. - Ce nom est formé de deux mots grecs qui veulent dire : Division du temps.

192 — Mesures à division ternaire du temps. — Voyelles. — Trois voyelles,  $a \notin i$ , désignent les tiers du temps : a désigne toujours le premier tiers;  $\acute{e}$  le deuxième, et  $\acute{i}$  le troisième.

Consonnes. — Lorsqu'un son est articulé, on place la consonne t devant la voyelle correspondante; ainsi le premier tiers articulé se nomme ta, le second  $t\acute{e}$ , et le troisième ti.

**Prolongations.** — Les prolongations sont désignées par la voyelle seule. Si une prolongation a lieu sur le premier tiers d'un temps, on supprime la consonne t; exemple :  $\cdot$  5 se nomme a  $t\acute{e}$  ti. Si une prolongation a lieu sur le deuxième tiers; ex. :  $\cdot$  5  $\cdot$  5, on a ta  $\acute{e}$  ti..., etc.

Silences. — Le silence s'appelle chu et la prolongation de silence u. Si un silence a lieu sur un des tiers, on supprime la voyelle correspondante; ainsi 500 ta chu u; 505 se nomme ta chu ti; 055 s'énonce chu té ti, et 005 chu u ti.

193. — Mesures à subdivision bino-binaire. — Pour exprimer la première subdivision binaire, on conserve la voyelle A pour la première moitié de la division ou de la subdivision et la voyelle Lé pour la seconde moitié; la consonne T indique toujours l'articulation de chaque moitié; on ajoute la consonne F combinée avec la voyelle voulue pour désigner les deuxième et quatrième quarts, c'est-à-dire la deuxième partie de chaque moitié. Exemple :

Prolongations. — Les prolongations sont représentées par la voyelle seule. Exemple :

Silences. — C'est toujours par la syllabe chu qu'on désigne le silence et par la voyelle u la prolongation de silence. Exemple :

Remarque. — Dans les mesures de subdivision bino-binaire (mesures divisées en deux moitiés, chaque moitié encore en deux, ce qui donne des quarts), tous les temps ni toutes les moitiés ne sont pas toujours divisés ou subdivisés; mais pour rendre absolument mathématique et certaine la comparaison constante entre les unités, les moitiés, les quarts, on donne à chaque temps non divisé, divisé ou subdivisé un nom de quatre syllabes; c'est ce qui fait la puissance et la précision de notre admirable langue des durées, surtout dans les passages compliqués, donnant naissance aux neuvièmes de temps, douzièmes, etc.

Ces divers exemples sont nommés comme s'ils étaient écrits ainsi qu'il suit, de manière à faire sentir oujours les quarts de temps :

Cette manière d'écrire serait aussi correcte que la première, mais elle demanderait inutilement beaucoup trop de temps et de place.

Chacun peut se donner le facile plaisir de rechercher les autres combinaisons possibles d'après les principes et les exemples ci-dessus.

On voit par ces exemples que cette ingénieuse langue des durées est établie par une combinaison particulièrement simple d'un petit nombre de voyelles et qu'elle justifie néanmoins ce qu'à dit Aimé Paris, son ingénieux auteur : « Toutes les durées des sons ont maintenant leurs noms spéciaux comme les hauteurs des sons. Chaque effet rhythmique a son nom propre. »

194. - Phonomimie. - Voir nº 13 du C. S.

195 et 196. — Métoplaste et main musicale. — Lecture sur toutes les clés. — Se reporter aux nºs 14, 15 et 16 du C. S.

197. — (Eb = 1) don 4 Ton Meu. Vivace. M. 200. D | 1 . . | . 23 | 5 . 6 | 5 . . | 7 . . | . 12 | 5 . 6 | 5 . . | 1 . . | . 23 (G = 1) don 2 Ton Sol. 7.6 653 546 3.2 2.. 2.. (31) .. . 23 5.6 5..  $(B^{\flat}=1) \mathrm{d}^{\mathrm{on}}$  7 Ton Seu.  $(E^{\flat}=1) \mathrm{d}^{\mathrm{on}}$  4 Ton Meu. | 7 · · | · | 2 | 5 · 6 | 5 · · | (5 3) · · | · 2 | | 2 · · | (1 5) · · | 1 · · | · 2 | 3 | 5.6 5.. 7.. . 12 5.6 5.. 1.. . 23 7.6 653 5 4 6 3 . 2 2 . . . . . . . . 198. - (A = 1) don 1 Ton La. M. 60. 1 3 1 . 5 3 1 . 5 1 . 3 5 . 3 4 . . 2 4 2 . 5 3 1 . 3 2 . 6 7 . 5 6 5 31.5 31.5 1.35.3 6..2 53.1 42.7 3.62.5 5100 199. - (C=1) don 6 Ton Ut. M. 160. D | 05 i | . 35 | . 46 | . 24 | . 34 | 567 | 17 i | 2 . 6 | 7 . . 0 5 i | . 3 5 | . 4 6 | . 2 4 | . 3 4 | 5 6 7 | i 7 i | 6 . . | (Eb = 1) don 4 Ton Meu. | (5 3) . . | 0 3 5 | . 1 3 | . 2 4 | . 7 2 | . 1 2 | 3 2 1 | i . 6 | 6 . 7 | || (72) . . | 05 i | . 35 | . 46 | . 24 | . 34 | 567 | i7 i | 2 . . | i . Mélodie écossaise. 200. - (A = 1) don i Ton La. Allegro. M. 120. 201. — (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 100. 202. - (A = 1) don i Ton La. M. 90. 203. - (F = 1) don 3 Ton Fa. M. 100.

204. — (C = 1) don 6 Ton Ut. Allegretto. M. 100.

205. - [a = 6] don 6 Ton La min. Renverst (d = 6) Ton Ré min, don 3 p. la 4re partie, don 3 p. la 20.

206. — (C = 1) don 6 Ton Ut. Allegretto. M. 100. CANON à 3 voix.

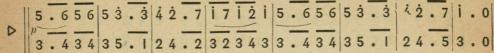
207. - (G = 1) don 2 Ton Sol. M. 120.

#### VOCALISATION.

208. Exécuter dans divers tons :

#### ADIEU A LA SUISSE.

200. - (A = 1) don i Ton La. Modéré et gracieux. M. 80.



- e, Tout m'a séduit dans la belle Hel - vé J'ai-mais ses monts, ses coteaux, ses vergers, ti 10
- C'est en ces lieux que l'on voit l'a-bon dan ce, Qu'ha-bite encor l'in no-cen-te gaî-té; 90
- si longtemps j'ai trouvé le Re-çois mes vœux, ô ter-re for - tu - né - e, Où

3 1321 7217 5 5 6 553. . 6 mf 3 2 3 4 5 3 . 4 34335. 2 4 3.0 3 2 2 4 3 2 354324

m'unissais aux chants de ses ber - gers! Je De ses tor - rents la sauvage harmo ni e: res-pi-rais l'air pur, la li - ber - té! jour doublait mon e-xis ten ce, J'y Là cha-que sou-ve-nir viendra charmer mon cœur! Ton bords, suivant ma desti né Loin de tes

171231 656 50 131 757247 3.434 30353 555724 2432 323453

m'unissais, je m'unissais aux chants de ses bergers! Je J'y respirais, j'y respirais l'air de la liber-té!

Ton souve-nir, ton souvenir viendra charmer mon cœur.

#### LA BELLE SAISON.

210. - (Bb = 1) don 7 Ton Seu. M. 120.

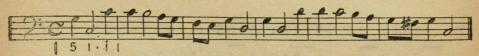
SILCHER.

2 0 0 2 3 3 2 5 5 5 0

- souf fle ex ha - lent Un Les cieux é ta - lent Un vaste a - zur, Les monts cou-vrent De ri ches dons.
- Les champs se Les plai-nes s'ouvrent aux chauds rayous, plan - te Nous tend des fleurs. chan - te, É-meut nos cœurs, Et tou - te L'oi - seau gai
- bon heur. l'ar - tout s'a - ni - me Le la-bou - reur, Son chant ex - pri - me Le vrai

#### EXERCICES GRAPHIQUES.

211. - Traduire en chiffre l'exercice suivant :



312. - Transcrire sur portée le nº 65 de la deuxième étape : 1re partie en clé sol, 2e partie en clé fa :



### 7º Étape.

INTONATION.

213. - [d = 2] don 6 Ton Ré min. Mode mineur. - Gamme de Ré.

23456712 2 1 7 6 5 4 3 2

Étude de l'accord 6 † 3 5, septième de dominante de Ré mineur. 214. - [a = 2] don 2 Ton La mineur.

2426 456 2 + 2 2 + 2 6 6242 6 456 2 + 2 2 2462 456 2 + 2 6 2 + 2 6246 456 6 2 2464 2 + 2 456 6 65 4 6264 2 2 + 2 6 65 4 2624 6 2 + 2 456 6426 2 6 65 4 6 2 + 2 2642 6 65 4 2 + 2 6424 6 65 4 45 6 2 2 + 2 2646 2 + 2 654 26 6 6462 2 65 4 26

215. — (F = 4) don 6 Ton Fa. Mode majeur. — Gamme de Fa.

45671234 43217654

Étude de l'accord 1 3 5 7, septième de dominante de Fa majeur.

216. - (F = 4) don 6 Ton Fa.

4616 456 7 4616 76 434 67 76 4 4614 456 7 45 4 4614 43 4 4 4641 456 7 i i 45 4 464 i 434 67 6434 4164 454 I 76 5 4 4 1 6 4 434 4 1 6 1 454 i 76 4 1 6 1 i 434 76 4 1 4 6 454 i 45 6 76 4146 434 43 4 6 7 6 217. — (d = 6) don 3 Ton Ré min. (f = 6) don + Ton Fa min.

633465676 6672132 556721 771 (75) 56

34656176 67212432 234656713 434436561776 (F = 1) don 3 Ton Fa.

56 57 135 3456532 55632211

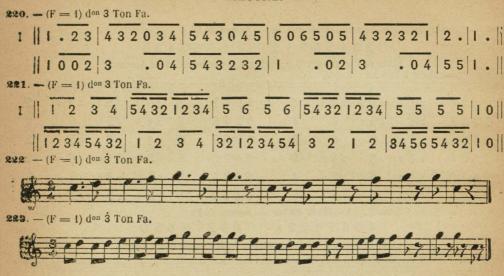
Étude des accords 6135, septième de sus-dominante et 3 5 7 2, septième de médiante d'Ut majeur. -(A=1) don 1 Ton La.



219.

DICTÉE (par le professeur). Se reporter au nº 7 du cours supérieur; voir aussi le nº 8 du cours moyen.

#### MESURE.



#### THÉORIE.

284. — Ecriture de la mesure — Notation ancienne. — Signes de durée. — Les signes de durée de la notation ancienne dont nous avons à nous occuper dans ce cours sont groupés dans le tableau suivant :

SIGNES DE DURÉE DES	sons.	SIGNE DE DURÉE DES SILEN	CES	OBSERVATIONS
Ronde	0	Pause		La Ronde vaut 2 blanches.
Blanche	0	Demi-pause		La Blanche vaut 2 noires.
Noire		Soupir	7	La Noire vaut 2 croches.
Croche		Demi-soupir	4	La Croche vaut 2 doubles croches
Double croche	1	Quart de soupir	2	

son déjà émis. Le point augmente de moitié la durée de la note qui le précède immédiatement. Ainsi une blanche suivie d'un point . représente la durée d'une blanche et d'une noire . ou de trois noires . ; une noire suivie du point . représente la durée d'une noire suivie d'une croche . représente la durée d'une noire suivie d'une croche suivie d'une double croche . ou trois doubles croches . ou trois doubles croches . Nou trois doubles . Nou troi

328. — Division binaire. — Temps non divisé. — La durée d'un temps peut être représentée dans les mesures à division binaire ou par une ronde , ou par

une blanche, ou par une noire, ou par une croche. Le lecteur est averti par deux chiffres (en forme de fraction ordinaire) placés en tête du morceau. Le numérateur indique le nombre de temps de la mesure; le dénominateur indique la fraction de ronde qui a été prise pour représenter la durée d'un temps. En prenant pour exprimer un temps soit la ronde, soit la blanche, soit la noire, soit la croche, on forme ainsi les

pour 1 temps		orcesures où 3 temps	à 4 temps
Bonde	200	3000	40000
Blanche			40000
Noire	2 0	3 000	4 0000
Croche	200	3 0 0 0	40000

douze espèces de mesures à division bin ire indiquées dans le tableau ci-dessus. En réalité, de ces 12 formes 6 seulement sont usitées :  $\frac{2}{2}$ ,  $\frac{5}{2}$ ,  $\frac{2}{4}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{4}{4}$ ,  $\frac{3}{8}$ ; encore les mesures  $\frac{2}{2}$  et  $\frac{5}{2}$  sont rares.

Remarque. — Pour les études du cours moyen, nous avons laissé de côté ces complications inutiles et nous avons toujours représenté la durée d'un temps par un signe unique, la noire dou quart de ronde-

Nous n'avons donc fait étudier que les trois espèces de mesures formant la 3º ligne du tableau précité.

Nous ferons de même au cours supérieur; d'autant que de plus en plus les autres formes de mesure sont laissées en désuétude par les compositeurs, qui se rapprochent ainsi dans leur pratique des théories de Galin si bien réalisées dans son admirable chronomériste.

227. — Division binaire. — Temps divisé par deux. — La division du temps par deux se note de plusieurs façons, selon que le temps est exprimé par une ronde, une blanche, une noire, ou une croche.

On comprendra maintenant sans peine la formation des douze espèces de mesures contenues dans te tableau ci-dessous :

1	de temps	temps	Mesures a 2 l'emps qualre moities	Ittesures à 3 temps six morties	Mesures à 4 temps :
-	0	0	20000	3700000	40000000
-	9		2000	3 2 0 0 0 0 0	420000000
	1	8	\$ 2 2 2 5 E	34 2 2 2 2 2	4 6 6 6 6 6 6 6
	ď	9	3 6 6 6	36 6 9 9 9	400000000000000000000000000000000000000

Le nombre de temps de la mesure est indiqué par le numérateur et il ne dépasse jamais quatre. Vérifiez. — La plupart de ces formes sont inusitées ou même n'ont qu'une existence théorique.

Etant convenu de représenter le temps par un signe unique, la noire, la moitié du temps sera exprimée par une croche; nous n'aurons donc à étudier que les trois espèces de mesures indiquées au tableau ci-dessus (3e ligne):  $\frac{2}{4}$ ,  $\frac{5}{4}$ ,  $\frac{4}{4}$  ou  $\mathbb{C}$ : les moitiés et les quarts.

Nota. — Le signe  $\mathbb{C}$ , plus fréquemment employé que la fraction  $\frac{4}{4}$ , a toujours la même signification que cette dernière indication.

228. — Division ternaire. — Temps divisé par trois. — On a dû remarquer que les signes de durée de la notation ordinaire ne se prêtent qu'à la division par deux: la ronde vaut deux blanches, la blanche vaut deux noires, la noire vaut deux croches, et la croche vaut deux doubles croches. Pour rendre ces signes susceptibles d'exprimer la division par trois, on les fait suivre d'un point qui augmente cette durée de moitié.

Dans ce système, lorsqu'il s'agit d'une mesure à division ternaire, les chiffres disposés en forme de fraction au commencement du morceau, expriment non pas le nombre de temps, mais le nombre de iers de temps de la mesure. Il faut donc pour avoir le nombre de temps d'une mesure diviser le numérateur par trois.

Exemple: 6 indique la mesure à 2 temps; 9 indique la mesure à 5 temps; 12 indique celle à 4 temps:

1	Unités De mesures	y3 Je temps	Mesures a 2 temps	Mesures a 3 temps	Nivesures a 4 temps
	0 .	0	5000.000	3 000 000 000	12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
-	8.	9	5000000	9 0 00 000 000	12 0 00 0 00 0 0 0 0 0
	١.	1	5000 000	2 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1	12 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
1	d.	A	5 6 6 6 6 6	2 33 33 33	12 555 555 555 555

Le numérateur n'est jamais inférieur à six. Vérifiez. La plupart de ces formes sont inusitées.

229. — Remarque. — Nous n'emploierons que les mesures de divisions ternaires ayant pour unité de temps la noire pointée (3º ligne du tableau ci-dessus).

230.

PHONOMIMIE.

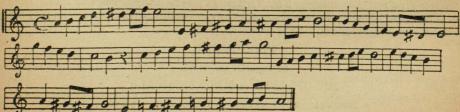
Se reporter au nº 13.

231 et 232.

MÉLOPLASTE et MAIN MUSICALE.

Lecture sur toutes les clés. - Voir C. S., nos 14 à 16.

# LECTURE A VUE. 233. - (F = 1) don 3 Ton Fa. M. 160. Presto. HAYDN. 1234 325 531 642 113217 05 5 31 7257 1 | 0 | 1 | 7 2 | 4 3 6 | 6 5 4 | 4 5 3 | 3 4 2 | 2 3 1 | 7 7 7 6 5 6 | 5 || 234. - (F = 1) don 3 Ton Fa. M. 100. (Ab = 1) don + Ton Leu. 1 (53) . 43 25 17 63 76 52 2 . 1 . 37 17 3676 5 6 7 1 7 6 3 4 3 7 1 7 3 6 7 6 6 7 6 6 7 6 3 3 3 3 (F = 1) don 5 Ton Fa. | 3 (3 5) | Î 7 | 6 5 | 4 5 6 2 3 4 | 7 1 2 1 || 235. - (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 144. Crescendo. (E = 1) don 4 Ton Mi. D | 55. | 55. | 5 i 7 | 6.5 | 66. | 66. | 62 i | 7. | (75) 5. | 55. | $\longrightarrow$ (C = 1) don 6 Ton Ut. |2 3 4 4 . 3 5 5 . 5 5 . 2 4 3 | 1 3 . . 5 5 . 5 5 . 5 1 7 | Crescendo. 7.6 6 6 6 6 6 6 6 2 1 1 . 7 7 7 . 7 7 . 7 3 2 2 . 1 3766.53471.0 236. - (F == 1) don 3 Ton Fa. M. 144. Allegro vivace. 237. - (A = 1) don i Ton La. M. 90. 238. -[f# = 6] Ton Fè min. M. 90.



239. - (F = 1) don 3 Ton Fa. Andantino. M. 80. 00017 6217123 414.254 4 . 3.2.1.6.51.7 5 4 3 2 1 6 2 1 7 1 2 3 6 7 1 2 5 1 . 7 1 . . 4 . 3 2 5 240. - (Eb = 1) don 4 Ton Meu. 5 5 | i 5 6 4 | 5 I 0006713 0 00000551564 3176 44314323  $(Ab = 1) d^{on} + Ton Leu.$ 321. 5.0 (52) 4323213 2.1. 7... 1.132 1.7. 0000 0000 000 (52) 21717617..65...6.6176.5.6.617 03732 123465 4.3. 05121 7.121 732. 1 .00 054. 6.5. 6712432.1.0000 0367651.7 1054. 3.00 3000 032. 72432 321322 536 54 354323 2. 14 017. 65.4 57217 176177 3 1 2 4 3 2 1 3 2 1 7 1 . 7 (14 **241**. -(G=1) don 2 Ton Sol. M. 100. Allegretto. CANON. Carillon flamand. + | 5 | 1 . . 7 | 2 2 2 5 | 3 . . 2 3 | 4 4 4 0 | 0 0 0 0 | 5 . 7 7 | 1 3 1 5 5 | | 5 7 2 4 | 5 . 0 5 | 7 7 5 4 3 2 | 1 3 4 5 4 3 | 2 . 0 || **242**. -(C=1) don 6 Ton Ut. M. 100. 3.5 . 23 4 1 2 | 3 2 1 | 2 . 2 | 3 7 1 2 3 4 . . | . 3 2 .6. .567i 7..6..5..4..3..2.. VOCALISATION. Portez la voix. 243. - (Bb = 1) don 7 Ton Seu. 1.. 1.0 2.. 2.0 3.. 3.. 3.0 4.

|4..|4.0|5..|5..|5.0|4..|4..|4.0|3..|3..|3.0| |2..|2..|2.0|1..|1.0||

244. — Exercices d'application des paroles.

245. — (a = 6) don 6 Ton La min. M. 80.

CALVÈS.

#### LE CHALET.



fait? A - mis, soyez sans en - vi - e, Et vi-vez dans un cha - let. jet? Le cœnr grandit et s'é - pu - re: Al - lons vivre en un cha - let.

#### LE PETIT RUISSEAU.

**246**. — (G = 1) don 2 Ton Sol. Lent et expressif. M. 60.

1	0512	3.423	15234	5.645 3	:01116	.616
	0 0	00 0	0 0 5 1 2	3.423	:01111	. 1 6 4
				00 0 0		

1. Pe - tit ruis-seau dont l'onde pure Des cieux re - flè-te les cou-leurs, Que je ché - ris ton doux mur-2. Ca - chant tes flots sous cet ombrage, Tu vas er - rer au fond des bois. L'oi-seau joy - eux sur ton pas-3. Nous ad - mi - rons ton frais rivage, Ton vert ga - zon, tes bel · les fleurs! Pour moi tes flots ont un lan-

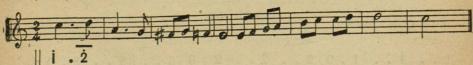


mu-re, Tes bords pa - rés sa-ge A tes sou - pirs qu'-nit sa voix, pirs qu'-nit sa voix, pirs qu'-nit sa voix. re les dou-ceurs, vou - re les dou-ceurs.

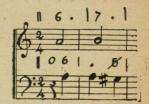
### EXERCICES GRAPHIQUES.

Transcrire en chiffres l'exercice suivant :

247. - (C = 1) don 6 Ton Ut.



248. — Transcrire sur portée l'exercice nº 94 de la troisième étape : la 1re partie en clé sol, 2e ligne; la 2e partie en clé fa, 4e ligne.



### 8º Étape.

INTONATION.

**249.** — (c = 3) don 6 Ton Mi min.

Mode mineur. — Gamme de Mi.

3 4 5 6 7 | 2 3 3 2 | 7 6 5 4 3 Étude de l'accord 7 2 4 6, septième de dominante de Mi mineur.

**250.**  $-[a=3] d^{on} 3$  Ton La min.

3537	5 4 5	65	43	7	3537	323	565	3 2 3	7	3
3573	5 4 5	65	3 7	5 4 5	3573				323	3
3575	54	565	373	565	3575			373		3
3735	545	73	45	6 5	3735			3 2 3		3
3753	545	73	565	45	3753			565		3
3757				5 7	the same of the sa			565		3
1 10					. — Gamme de					

**251**. -(G=5) don 6 Ton Sol.

5 6 7 İ 2 3 ¼ 5 5 ¼ 3 2 İ 7 6 5

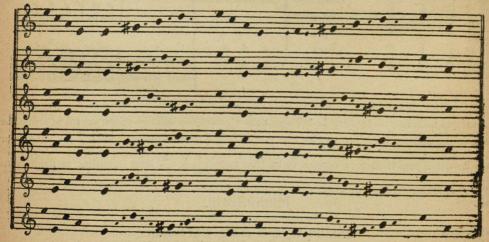
Étude de l'accord 2 4 6 i, septième de dominante de Sol majeur.

**252.** -(G=1) don 6 Ton Sol.

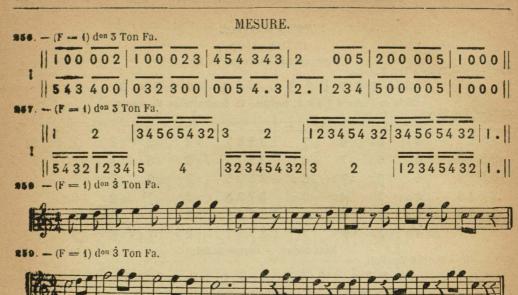
				-	A CONTRACTOR OF STREET	-				-
5752	5 4 5	7 j 2	545	2	2575	2	545	7   2	5 4 5	5
5725	545	7   2	2	545	2572	2	545	7 i 2	2	5
5727	5 4 5	7 i ż	2	217	2527	2	545	2	2   7	5
5257	545	2	545	7   2	2752	2	2 1 7	545	2	5
5275	545	2	2 <b>i</b> 7	5 4 5	2757	2	217	545	7 j ż	5
5272			2   7	5 2	2725				545	5
253. — (C = 1	1) don 6 To	on Ut.								
ECICE	-	· :	-		: _					

56 65 5 6 5 6 5 4 2 5 1 1 7 6 5 3 1 4 5 6 5 1 5 6 5 4 (Eb = 1) don 4 Ton Meu.

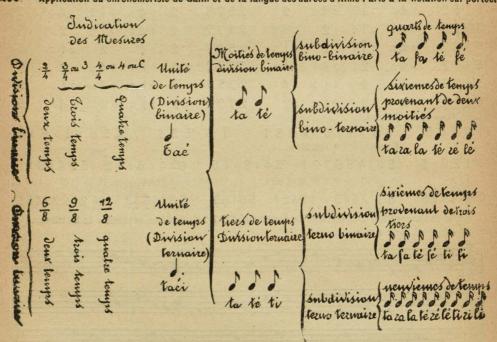
56.5 156.5 (53) 4643 | 1242 | 56165 (53) 4643 (42) 22345 | Étude de l'accord 357 2, septième de dominante et 57 2 4, septième de sensible de La mineur. 254 [a=6)  $d^{on}$  6 Ton La min.



DICTÉE (par le professeur). Voir nº 7 du cours supérieur.



980 - Application du chronomériste de Galin et de la langue des durées d'Aimé Paris à la notation sur portée.



Ainsi que nous l'avons dit dans la 7º étape, nous n'étudierons dans ce cours, sur les 24 formes de mouvres des tableaux généraux, que les trois formes  $\frac{2}{4}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{4}{4}$  dans lesquelles la noire pour unité de temps dans la division binaire, et les trois formes  $\frac{6}{8}$ ,  $\frac{9}{8}$ ,  $\frac{12}{8}$ , dans lesquelles la noire pointée de temps dans la division ternaire.

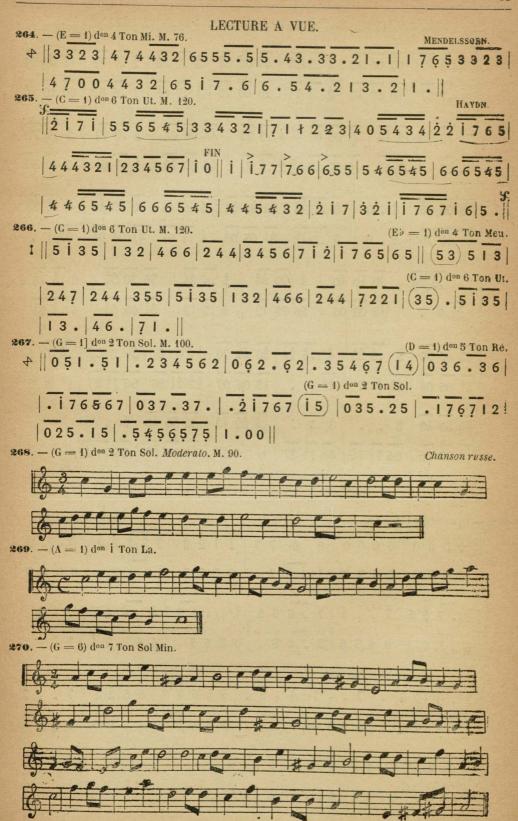
PHONOMIMIE.

Se reporter au nº 15 du C. S. MÉLOPLASTE et MAIN MUSICALE.

865 et 363.

941.

Lecture sur toutes les clés. - Voir nos 14 à 16 du cours supérieur.



271. -[f=6] don + Ton Fa min. Renv. [a = 6] Ton La min. don 6 pour la ire partie, don 6 pour la 2°.

272. - (A = 1) don i Ton La.

OTTO KORMULLER.

3.33. 4.41 4... 3..0

```
278. - (6 = 1) den 2 Ton Sol M. 90.
     33.4
             55.6
                      5 4
                         . 3
                                 0
                                    22.3
                              4
                                            4 4
                                                    43.2
 1
             3 3
                      32.
                              2
                                 0
                                      7
                                            22
             3 3
                     22
                        . 3
                             44.5
                                     33.4
                                             5 5
                                                  6
                                                     4534
                                                                0
             55.6
                     77.1
                             66.7
                                     11.2
                                             33
                                                     27
                     33.4
     22
             44.5
                             5
                                0
                                    3 3
                                            55.6
                                       . 4
                                                     4 4
             22
                     11
                        . 2
                             3
                                 0
                                            3 3
             66.2
                     33.4
                             55.1
                                     22.3
                                             4567
                                                      3
                                                               0 11
             44.7
                     11.2
                             33.1
                                     77.1
                                             2342
                                                     3 1
274. - (G = 1) don 6 Ton Ut. Allegretto. M. 100. CANON.
                                                           GLASER.
 D | 554 345 6 6 6 505 3.2 | 176 |
                                                      3567121
                                              5 . 4
           7 6 4 4 4 . 2 3 1 7 6 5 4 3 . 2 1 0 1 1 2 3 4 6 1
          101 1.7 100
275. - [g = 6] don 7 Ton Sol min. M. 100.
                                                        LOTTI (1690).
            333.
                   3.3.
                            323. 3... 3... 5 656.5 4.35
                   171.7
            7.7.
                            6.5.
                                   5... 55i.
                                                  1.1.
                                                           1713
    6... 5..3 656.5 4.3. 1... 1..3 434.3
     . 5 5 5 5 4 5 2 3 . 2 2 2 5 . 4 4 . 4
                                                 5 . 25
                                                          555.
     . 232
            1.77
                      1.77
                              6711
                                       26.6
                                                 7.72
                                                          3 2 3 1
             6.55
                              443.
                      4.55
                                       22.2
                                                 5.57
     53.4
             232.
                       3
     71.6
              71.7
                       5
     56.4
              5 . . .
276. - VOCALISATION. Exécuter l'exercice suivant dans tous les tons :
 D | 531
           5.0
                 642
                       6.0
                             753 7.0
                                          164
                                                1.0
                                                      753
                                                            7.0
    642 6.0 531 5.5 1.0
277. - Exercices d'application des paroles. Voir ci-dessus nº 99.
278. — (G = 1) don 2 Ton Sol. M. 90.
                             LE JOUR FUIT.
     5 0 4 0 3 0 0 | 4 0 3 0 2 0 0

Le jour fuit, Plus de bruit;
                                     3020100 | 2010700
                                    Dans la nuit
                                                   Tout nous dit:
               0555. 0555.
     0555.
                                     0555.
      Re-po-sez.
                 Etdemain
                           au matin
                                      travaillez.
```

#### LA VOIX DU COR 279. - (A == 1) don i Ton La. Gaîment. M. 100. SHICHER. pp. En echo 123 2 0 0 5 234 3 5 5 5 3 5 4 3 2 0 5 D 5\_1 3 005 351 5 5 2 3 3 2 i 5 3 0 Au fond des bois grin, Dou-leur j'ai me Du Du voix qui de tit, cords. tent du cœur, Au bruit leurs ac Au ex - prime en son du cor cor, plainte les grets, 3 43 3 2 0 5 6 3 3 6 2 1 2 • 3 2 3 2 2 5 3 0 5 4 4 2 5 3 5 re - ten - tit, leurs ac-cords, Des doux ac - cents mé Avec les sons de - lo - di - eux, qui font nos chan - sons mê - lés re - ten - tir l'é - cho - lo font le ceux dus Quand son sou pir fait plainte et les re-grets, en écho İ 0 4 3.3 2 3 0 2 5 3 5 3 cœur joy - eux. ceux des cors. nos fô - rêts. eux. font cors, L'E - cho rêts, de LE RETOUR AU TRAVAIL 280. — (G = 1) don 2 Ton Sol. Allegro. M. 120. 4 5 6 3 5 5 1 3 5 4 5 6 5 4 5 4 5 3 0 ı 3 3 2 3 4 3 5 3 3 2 3 4 3 3 3 3 2 5 5 1 1 7 Al-lons de sui rentrons bien vi te, tra vail con - duit au bon -3 4 5 2 5 4 3 4 5 3 4 4 5 2 1 2 3 2 5 2 3 + 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 heur. Al-lons de sui te, rentrons bien vi te le tra-İ 3 6 5 4 3 6 5 3 4 3 2 3 6 2 3 2 ł 4 0 3 3 2 2 0 0 5 5 5 5 5 1 0 0 1 1 1 4 5 vail le tra vail con - duit au bon duit au bon - heur, le tra heur, le tra-5 3 2 3 0 0 3 3 2 0 5 0 4 5 5 duit au bon - heur. vail le tra

### EXERCICES GRAPHIQUES.

Transcrire en chiffres l'exercice suivant :

**281**. - (D = 1) don 5 Ton Ré.



182. - A mettre sur portée l'exercice no 134 de la 4me étape, la 1re partie en clé de sol (2º ligne), 10 2me partie en cle de fa (4me ligne)

### 9° Étape.

INTONATION.

283. — [d=2] don 6 Ton Ré min. Mode mineur. — Gamme de Ré.

23456712 21765432

Étude de l'accord 6 i 3 5, septième de dominante de Ré mineur.

**284**. —  $[d = 2] d^{on} 6$  Ton Ré mineur.

100																	_	5	1				-	_	-	_	-		100		3 100		-	-	-
			6										5	4			6		6	2	6	4		6	ż	i	ż		T.	6		1	5	4	2
			2			100				-																									2
			4									2	i	2		6	5	4	6	2	4	2		6	2	ŧ	2		6	5	4 6	2	i	2	2
2	4	6	2		2	i	2	6 .	1 .	5			6			2 -	i	2	6	4	6	2		6		5	4			6		2	i	2	2
2	4	6	4		2	ł	2	4	1 5	5			6			5	5	4	6	4	2	6		6		5	4	6	2	i	2		6		2
2	4	2	6		2	i	2	6	5	5 4	6	ż	i	2		6	5		6	4	2	4		6		5	4	6	2	i	2	6	5	4	2
55.	-	(D	-	4)	do	n j	T	on	Re				M	ode	e n	naje	eu	r	_ G	am	me	de	Fa	700											

45671234 43217654

Étude de l'accord 1 3 5 7, septième de dominante de Fa majeur.

**286.**  $-(D=4) d^{on} + Ton Ré.$ 

1354251 4561676 167653154 (42) 342 + 2676

67653 5642 453154 3656765643 25456545232

(F=4) don 6 Jon Fa.

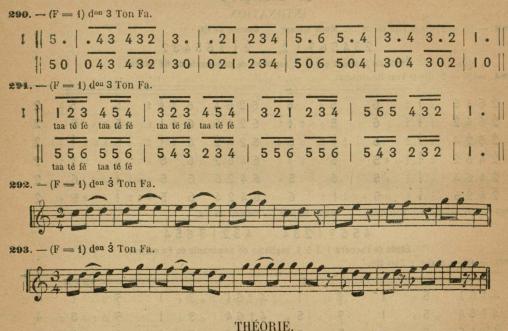
(57)654 654354 545232 567121

Étude des accords  $6\dot{1}\dot{3}\dot{5}$ , septième de sus-dominante et 3 5 7  $\dot{2}$ , septième de médiante d'Ut majeur. 288. —  $(B\dot{\nu}=4)$  don 7 Ton Seu.



DICTÉE (par le professeur). Se reporter au nº 7 du cours supérieur.

#### MESURES.

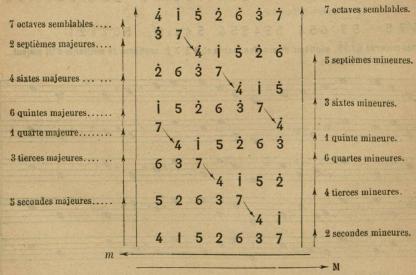


294. Afin de mieux comprendre les explications qui vont être données dans les étapes suivantes, il est bon de revoir ce qui a été dit au Cours moyen dans les douze premières étapes : le son et ses diverses qualités, la représentation des sons en notation chiffrée et sur la portée, la question des inter valles, le mode majeur et mineur, les tons ou hauteurs différentes auxquelles on peut reproduire ce

mode.

Nous résumons ici ce qui a été dit sur les intervalles par la reproduction du tableau ci-après.

295. Tableau des intervalles simples, c'est-à-dire ceux compris dans l'étendue d'une octave. Ce tableau comprend aussi la classification de ces intervalles en majeurs et mineurs.



Toutes les octaves sont d'égale hauteur.

Elles contiennent en effet cinq secondes majeures et deux secondes mineures, mais placées différemment. Vérifiez.

296. — Formule mnémonique. — Il est assez difficile de se rappeler au début tout ce que cantient le tableau ci-contre; mais on y arrive facilement à l'aide de la formule mnémonique déjà donnée dans l'Instituteur et l'Élève musiciens, cours moyen.

Le mot mnémonique vient de mnémotechnie (de deux mots grees qui signifient : l'art de venir en aide

à la mémoire).

Grâce à la formule créée par Aimé Paris, on peut résoudre toutes les questions relatives à ce sujet. Constatons d'abord que, dans ce tableau, les intervalles majeurs se trouvent constamment à gauche et les mineurs à droite. Remarquons encore que d'après cette classification, les points de départ des divers intervalles se présentent dans l'ordre que voici : 4 1 5 2 6 3 7 et constituent une série ascendante de quintes majeures; c'est cette série qu'il s'agit de graver dans la mémoire des élèves, car elle joue un rôle considérable dans les questions musicales. Voici comment on peut trouver avec cette série de quintes la qualité d'un intervalle quelconque : ayant les deux termes de l'intervalle, c'est-à-dire le point de départ et le point d'arrivée, on n'a qu'à considérer cette série de quintes; si en lisant la série de gauche à droite, en suivant la première flèche M au bas du tableau, le point de départ est le premier, l'intervalle est majeur, ex.: l'intervalle 4 6, il y a trois sons du premier au second, c'est une tierce. Le 4, point de départ, est le premier de la série, c'est une tierce majeure. - Lorsque le deuxième terme de l'intervalle se trouve le premier dans la série, l'intervalle est mineur. Ex.: 75; du premier au deuxième terme, il y a six sons, c'est une sixte. Le point d'arrivée qui est 5 est le premier dans la série des quintes, c'est donc une sixte mineure. Voici la petite histoire qu'il faut retenir pour expliquer l'étrangeté des formules d'Aimé Paris : On suppose un château dans lequel se trouvent deux valets; l'un fait sa besogne et seie du bois, pendant que son compagnon va se promener avec sa femme. Le premier dit au second:

« Fat tu sors et l'a - mi scie »

Mots formant une phrase drôle, mais rappelant très bien les termes de la série :

5 2 6 3 ut sol ré la mi si fa

Voici la même série (quintes) retournée, c'est-à-dire présentée en sens inverse : 7 3 6 2 5 1 4; pour retenir cet ordre, Aimé Paris a donné une autre formule : le second domestique, ainsi apostrophé, se retourne et répond qu'il n'a pu faire autrement que sortir sur l'ordre de sa femme, il ajoute :

« Si mie l'a ré-so-lu, va, » (je dois obéir).

Cela rappelle très bien les notes de la série, et chaque terme :

7 3 6 2 5 1 si mi la ré sol ut fa

Si pour aller du premier terme de l'intervalle au second, on doit faire usage de la première formule, l'intervalle est majeur; si, au contraire, il faut avoir recours à la deuxième, l'intervalle est mineur. 297.

PHONOMIMIE.

Se reporter au nº 13 du cours supérieur.

298. 299.

MELOPLASTE. MAIN MUSICALE.

Lecture sur toutes les clés. — Voir le cours supérieur (nos 14 à 16).

LECTURE A VUE.

**300**. — (G = 1) don 2 Ton Sol. Vivace. M. 160. WEBER. 5 3 3 2 5 2 5 3 4 3 2 1 5 1 1 2 3 4 5 3 3 4 4 4 2 . 2 3 3 3 1 1 1 4 4 4 232 12 315 333 5433 321232 1.0 - (F = 1) don 3 Ton Fa. Allegro. M. 120 MENDELSSOEN. 005 1.7 2 .. 1 4.3 6 .. 5 5.5 | 1.5 3.12 | 71 | 3.2.5 1.3 .14.3 6..5 1.1 1.53.34.2 1 0017.1 3.27..1 3.27..1 5.54.32.1 12.43.4 6.53..4 6.53..4 .76.54.3 52.5 1.7

```
300, - (D == 1) don 5 Ton Ré. M. 120.
                                         (F# = 1) don 3 ton fè.
 ▶ 466. i | 535. | 462.4 | 351.3 | 5677 | (75).. | 522.3 | 155.6 |
                                 (D=1) don 5 Ton Ré.
   17:25 | 522.3 | 155.6 | 712 (35) | 522.3 | 123456 | 522.3 |
   1 0 76 566. i 535. 462. 4 351. 3 246172 210
•••. -[a=6] don 6 Ton La min. M. 100.
                                         (E = 1) don 4 Ton Mi.
 [a = 6] don 6 Ton La min.
   111.5.3.1 32 (13) . 36.1.7.6 567343 32.1.7.6 7176.
506. - (D = 1) don 5 Ton Ré, Vivace assai. M. 144.
                                                   Chanson allemande.
306. - (A = 1) don i Ton La. M. 100.
303. - (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 100.
1007. - (8b = 1) don 7. Ton Seu. Andante. M. 80.
                  3 1 05 6 1 06 5 1 05 4 2 0 4
            7505
                                   0353
                           0464
            7205 | 1304 | 5 05 | 4504 | 3503 | 2505
                                                          5607
                   0122 0575 0575 0131 0543 0432
    7102
            350i
                   2407 10
           0 | 53 | 0 4 5 5
```

308. - (G = 1) don 2 Ton Sol. Allegretto M. 100.

**309**. 
$$-(G=1) d^{on} 2 Ton Sol.$$

- (G = 1) 
$$d^{on}$$
 2 Ton Sol. (D = 1)  $d^{on}$  5 Ton Ré

**810.** — 
$$(C = 1)$$
 don 6 Ton Ut. Andante. M. 80. CANON.

**311**. 
$$-(C=1)$$
 don 6 Ton Ut. Lent. M. 60.

	-		- EAT - 12		100 50 - 100 V	CHORON.
5	1.715	2.12 5	5.431	7 i 2.	4.343	2175
4	1.715	2. † 2 5	1.715	5517.	1.711	667 5
1	0 0 0 0	0 0 0 5 4	3.213	4315.	6.565	445.4

#### VOCALISATION

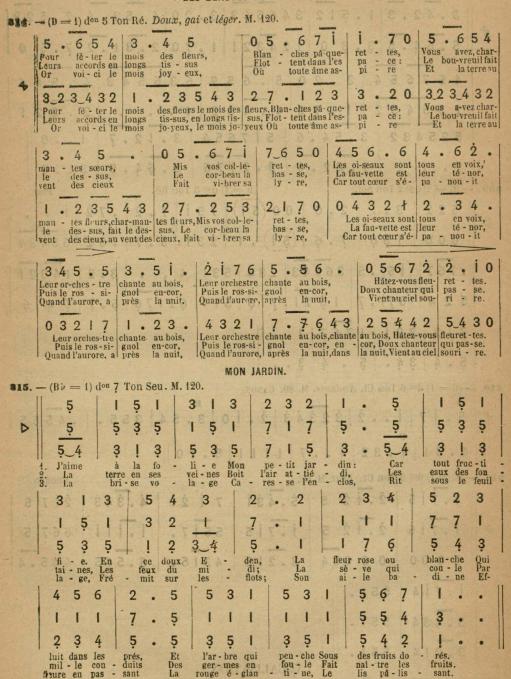
312. Exécuter l'exercice ci-après dans tous les tons

▷    131   5.0	242 6.0 353 7.0 464 i.	0 1
353 7.0	242   6.0   131   5.5   1.0	

313. Exerciçes pour l'application des paroles. (Voir nº 90.)

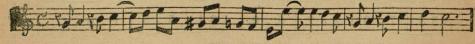
816

#### LES BEAUTÉS DU PRINTEMPS.



EXERCICES GRAPHIQUES.

Transcrire en chiffre l'exercice suivant :



817. — Transcrire sur la portée et en clé sol (2º ligne) l'exercice nº 140 de la 4º étape :

### 10° Étape.

INTONATION.

Mode mineur. - Gamme de Mi

318. - [d = 3] don 7, Ton Ré mineur.

3 4 5 6 7 1 2 3

32176543

Étude de l'accord 7 2 4 6, septième de dominante de Mi mineur.

319. - (d = 3) don 7, Ton Ré mineur.

3757	3 2 3 7	6 57	3757	3 4 5 3 7	65 7 3
3753	STREET, STREET,	6 5 7 3 2 3	3753		65545 3
3735	323 7	323 765	3735	545 373	
3573	3 2 3 765	7 323	3573	545 565	7 3 5 4 5 3
3575	3 2 3 765	7 6 5	3575	545 565	7 65 3
3537	3 2 3 765	7323 7	3537	5 4 5 5 6 5	54537 3
		Mode majeur	.'— Gamme de Sol	. (5) not	

320. — (D = 5) don 2 Ton Ré.

56712345 54321765

Étude de l'accord 2 4 6 i, septième de dominante de Sol majeur.

321. - (D = 5) don 2 Ton Ré.

2725	2 1 7 2 5 4	5 5272 545	2 1 2	5
2752	2 172545 2		2   72545	
2757	2   72545 2	7 5257 545	2 545 217	5
2572	2 5 4 5 2 1 7 2	5725 545	217 2 545	5
2575	2 5 4 5 2   72 5 4		217 2 17	
2527	2 5 4 5 2 1	7 5752 545	2   72545 2	5
	don 5 Ton Ré.		[F# = 1] don 3 Ton F	

12122323 34545 5656354 4545243 64 32212323

32171212 527316275 5212324 5656767 (D=1) don 5 Ton Re.

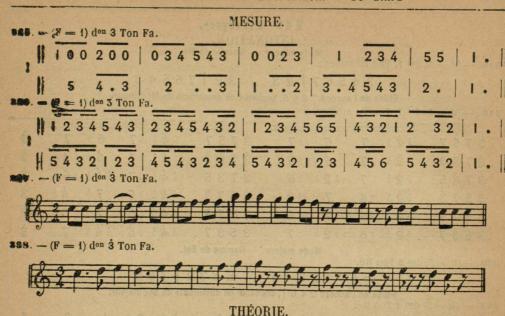
(46) 543 4545656 167654 121234 36576i

Étude des accords { 3 5 7 2, septième de dominante } de La mineur.

323. - [d = 6] don 3 Ton Ré min.

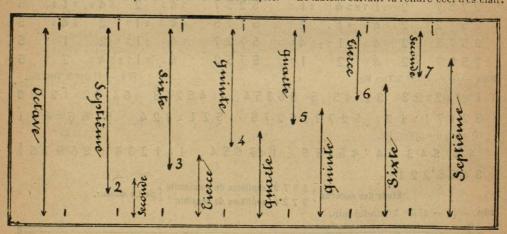


DICTÉE (par le professeur). Voir nº 7 du C. S.



329. — Complément. — On appelle complément d'un intervalle simple, l'intervalle qu'il faut ajouter au premier pour avoir une octave.

330. - Tableau des compléments des intervalles simples. - Le tableau suivant va rendre ceci très clair.



Nous construisons ce tableau à partir du premier degré de la gamme 1; on pourra le refaire à partir d'un autre degré 2 ou 3, etc., peu importe.

On voit à l'inspection de ce tableau qu'à la seconde 1 2, il faut ajouter la septième 2 i pour avoir l'octave; donc la seconde 1 2 a pour complément la septième 2 i; comme c'est là un résultat général, nous pouvons dire que la seconde a pour complément la septième; on voit de même que la tierce a pour complément la sixte, la quarte a pour complément la quinte, etc., etc.

331. — En résumant tous ces résultats, nous arrivons au tableau suivant :

C'est-à-dire que la seconde a pour complément la septième, et réciproquement la septième a pour complément la seconde, etc.

On remarquera que le numéro de l'intervalle simple et celui de son complément donnent toujours une somme égale à 9.

832. — Règle. — Pour trouver le complément d'un intervalle, il suffit de retrancher de 9 le numéro de l'intervalle. — On trouve 9 et non 8, nombre des sons de l'octave, car le son intermédiaire est répété deux fois : une première fois comme point d'arrivée de l'intervalle simple, une deuxième fois comme point de départ du complément de cet intervalle.

Renversements. — On a dû remarquer, dans le paragraphe précédent, que les sons qui formess le complément d'un intervalle sont précisément les sons de l'intervalle pris en ordre inverse.

🐯. : v. — Quel est le complément d'une seconde?

2. - C'est une septième.

D. - Quel est le complément de la seconde (1 2)?

R. - C'est la septième (2 i).

204. — On peut donc dire d'une manière générale : un intervalle quelconque a pour complément son renversement. En outre, il faut remarquer que le complément ou renversement d'un intervalle mateur est toujours mineur et réciproquement.

remarque est très utile pour trouver immédiatement le nom d'un intervalle simple un peu remarque est très utile pour trouver immédiatement le nom d'un intervalle simple un peu remarque est très utile pour trouver immédiatement le nom d'un intervalle simple un peu remarque est très utile pour trouver immédiatement le nom d'un intervalle simple un peu remarque est très utile pour trouver immédiatement le nom d'un intervalle simple un peu remarque est très utile pour trouver immédiatement le nom d'un intervalle simple un peu remarque est très utile pour trouver immédiatement le nom d'un intervalle simple un peu remarque est très utile pour trouver immédiatement le nom d'un intervalle simple un peu remarque est très utile pour trouver immédiatement le nom d'un intervalle simple un peu remarque est très utile pour trouver immédiatement le nom d'un intervalle simple un peu remarque est très utile pour trouver immédiatement le nom d'un intervalle simple plus petit qu'on peut mesurer rapidement.

x.: La sixte mineure 6 4 a pour renversement la tierce majeure 4 6.

Cet exemple suffit pour montrer l'usage qu'on fait des renversements ou compléments dans la détermination du nom des intervalles.

Voici encore un exemple pour terminer : la septième mineure 5 4 a pour renversement 4 5 seconde majeure.

Il suffit donc de connaître imperturbablement les secondes, les tierces et les quartes pour en déduire, par renversement, les septièmes, les sixtes et les quintes.

335. — Phonomimie (par le professeur). — Se reporter au nº 13 du cours supérieur, et pour les signes au nº 500 de l'Instituteur musicien, cours moyen.

336. — Méloplaste de Galin. — Se reporter au nº 14 du cours supérieur et aux explications données au nº 546 de l'Instituteur musicien, cours moyen.

337. — Main musicale. — Revoir les nos 15 et 16 et se reporter au no 575 de l'Instituteur musicien, cours moyen. Lecture sur toutes les clés. Bien s'inspirer des indications essentielles du no 16, page 4 du présent cours.

#### LECTURE A VUE.

338. — (F = 1) don 5 Ton Fa. M. 80. Andante.

1 || 3 5 5 5 6 | 3 5 5 5 6 | 4 5 6 7 . 7 7 6 5 | 6 . 6 3 . | 3 5 5 5 6 |

| 3 5 5 5 6 | 4 5 6 7 . 7 7 6 5 | 6 . 6 7 . | 6 7 1 1 3 | 6 7 1 1 2 |

| 5 6 7 7 1 | . 7 6 3 . | 4 3 4 5 3 | 4 3 4 5 3 | 4 3 4 5 . 5 6 . 6 |

| 7 . . | 1 6 1 7 3 | 1 6 1 7 3 | 1 6 1 7 . 6 5 . 4 | 3 5 5 5 6 | 3 5 5 5 6 |

| 4 5 6 7 . 7 7 6 5 | 6 . 6 2 . | 2 6 6 6 7 | 1 5 5 5 6 | 6 7 1 3 2 | 5 . . ||

| 4 5 6 7 . 7 7 6 5 | 6 . 6 2 . | 2 6 6 6 7 | 1 5 5 5 6 | 6 7 1 3 2 | 5 . . ||

| 339. — (D = 1) don 5 Ton Ré. Allegro détaché. M. 120.

1 || 1 2 3 4 5 || 1 2 3 4 5 || 6 7 1 2 1 6 || 5 3 5 0 || 2 3 4 5 6 || 2 3 4 5 6 ||

| 5 1 5 4 || 3 2 || 1 2 3 4 5 || 1 2 3 4 5 || 6 7 1 2 1 6 || 5 3 5 0 || 5 3 5 6 6 ||

| 7 3 7 1 1 1 | 6 4 3 5 4 2 || 2 1 ||

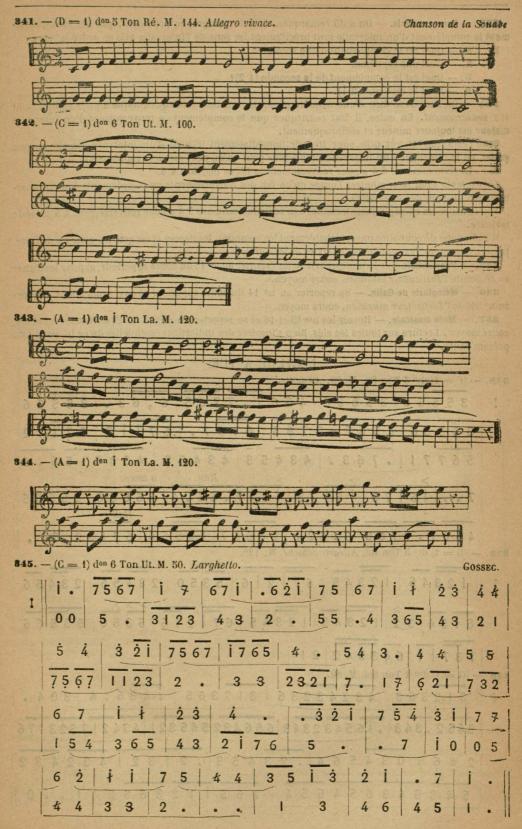
| 340. — (G = 1) don 2 Ton Sol. M. 80.

| 3 1 2 3 6 3 || 4 3 2 4 3 2 3 6 || 3 1 2 3 6 5 || . 4 3 5 . 4 || 3 0 4 . ||

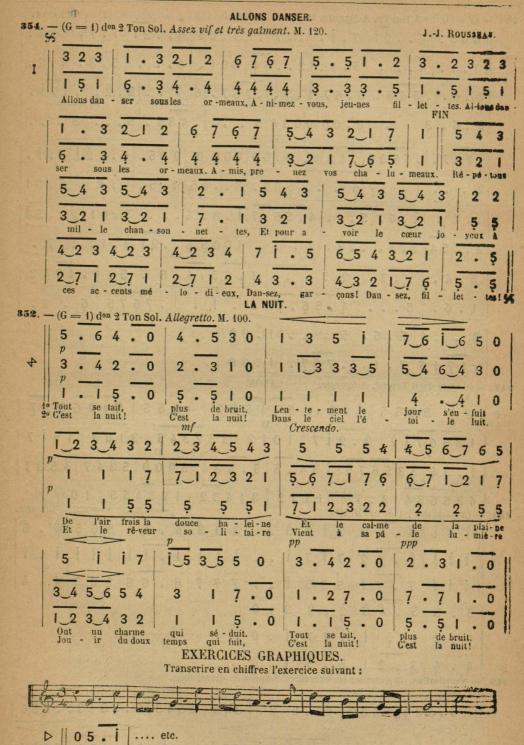
| 3 4 5 2 . 3 4 3 || . 1 6 5 4 3 2 3 4 3 || 6 5 6 4 3 2 5 4 5 3 2 1 || 4 3 4 2 1 7 3 2 3 1 7 6 ||

| 2 4 6 5 || 0 3 4 5 6 4 || . 2 3 4 5 3 || . 2 1 3 2 1 4 3 2 4 3 2 ||

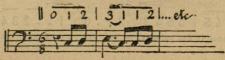
| 5 4 3 5 4 3 6 5 4 6 5 4 || 7 6 5 1 1 2 3 6 5 5 || 1 . . 0 ||



349 (7 == 1) don 3 Ton Fa. Allegretto. M. 100. DURANTE.
005.   6 2 i   7. i .   7 .   i . 05   6 2 i   7. i .   6 . 7 .
1 4 5.1. 2 54 301. 4 5.3. 4.2.
AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT
<b>5</b> .6.   .545.   6.67   i   .767.   6   5.2.   .   71.
8.6.3 6.00 00345 434 . 5 3
.767. .6545 .434. 5.00 0000 005. 62i 7.i.
2
7 .   i . 6 .   5   4 . 5 6 . 7   i . 3 .   4     5 . 0     2 5 4
254 3.43. 2 1005 621 7.17.
3.43. 2 1.23.4 5.5 4342
1.6. 5 4.56.7 1 . 1 7675 6 . 2.
3 4 5 . 6 . 5 1 . 0 0
17167.1.767.1.00
847 (G=1) don 6 Ton Ut. Allegretto. CANON. BUREY.
→    34   5555   i.5.   67   532   i.55   5   76527
13567   2   3.2   7   10   2   332345   3153   15   7
i . 3 4   3 3 5 6 7 5   i 5 4 . 5   5 . 4 3 4   3 0 0 0   5 3 4 7   i 5 3 1
4 3 5 6 5 4 3 . 7 2   1 1 7 2   3 1 4 3 2   1 2 3 4 5 5   1 0    DC. CHORON.
D
5 . 5   5 . 4 3   2 . 2   3 . 0
7.7   1 .     177   1.0
4 . 4 3 . 2 1 5 . 5 1 . 0
349 Vocalisation. — Exécuter les exercices ci-après en divers tons.
D   1234   5432   10   2345   6543   20   3456
7654   30   4567   1765   40   3456   7654
30 2345 6543 20 1234 5432 10
350. — Exercices pour l'application des paroles. — Voir Cours sur érieur, nº 90.



854. – Mettre sur portée en clé Fa l'exercice nº 165 de la 5º étape :



## 11° Étape.

#### INTONATION.

Mode mineur. - Gamme de Ré.

\$55. - (d = 2) don 6 Ton Ré min.

23456712 21765432

Étude de l'accord 6 + 3 5, septième de dominante de Ré mineur.

868. - [a = 2] don 2 Ton La min.

-	-									_		-						400				-									_		
2	4	6	4		2	ł	2	4	5			6		000	5	4	No.	6	4	2	4		6		5	4	2	ł	2	4	5	6	2
2	4	6	2		2	ł	2	4	5			6		2	t	2		6	4	2	6		6		5	4	2	t	2		6		2
2	4	2	6		2	t	2	4	5	4	2	t	2		6			6	4	6	2		6		5	4		6		2	t	2	2
2	6	4	2		2	ł	2		6			5	4	2	t	2		6	2	4	6		6	2	ł	2	4	5			6		2
2	6	4	6		2	t	2		6			5	4		6			6	2	4	2		6	2	+	2	4	5	4	2	t	2	2
2	6	2	4		2	t	2		6		2	t	2	4	5	6		6	2	6	4		6	2	+	2		6			5	4	2
												A	Mod	le	ma	jeur	. —	Ga	mn	ne (	de F	a.											

357. - (D = 4) don 1 Ton Fa.

45671234 43217654

Étude de l'accord 1 3 5 7, septième de dominante de Fa majeur.

358. — (F = 4) (I'm 6 1011 Fa.
i 6 4 6 i 7 6 5 4 6 7 6 i 6 4 6 i 7 6 4 3 4 6 7 6 4
1641 1 7654 1 1641 1 76434 1 4
1614 1 76 1 454 1614 1 76 1 434 4
1461 145676 1 1461 1434676 1 4
1464 1 456 76 54 1 464 1 434 676 434 4
1416 1454 1 76 1416 1 434 1 76 4
359. — (G = 1) don 6 Ton Ut.
17676565 34545656 2 1 267654 45656767 (E=1) don 4 Ton Mi.
i (i 6) 5 543232 43232121 1354 456543
$(C = 1) d^{on} 6 Ton Ut.$

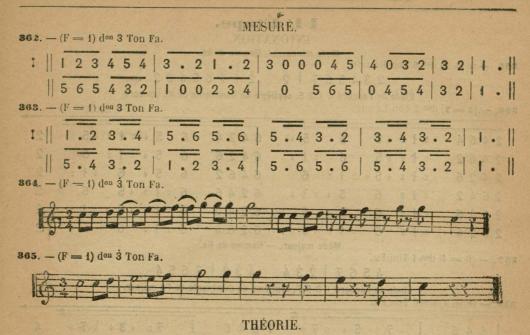
456 (61) 7 7 1 2 5 4 3 671432 231212135

565721 4323246

Étude des accords 6 1 3 5, septième de dominante et 3 5 7 2, septième de médiante d'Ut majeur. 360. — (C = 1)  $d^{on}$  6 Ton Ut.



861. — Dictée par le professeur. — Se reporter au nº 7 du C. S.



366. — Intervalles redoublés. — Quand les intervalles sont plus grands qu'une octave et plus petits que deux octaves ou une quinzième, on dit qu'ils sont redoublés. Les intervalles redoublés surpassent toujours d'une octave un intervalle simple formé par deux sons de même nom que ceux qui le composent. Ex.: 1 2. Il est visible que c'est une neuvième, car de 1 à 2, il y a 9 sons, vérifiez:

1 2 3 4 5 6 7 i 2

D'autre part, 1 2 est une seconde, et on voit que 1 2 neuvième surpasse 1 2 seconde de toute une octave :

1 2 3 4 5 6 7 1 2

On peut dire que la neuvième l 2 n'est que la seconde l 2 dont le son supérieur 2 a été remplacé par son octave aigué 2, ou la seconde i 2 dont le son inférieur a été remplacé par son octave grave l ; c'est pour exprimer ce rapport qu'on donne souvent à l'intervalle redoublé le nom de l'intervalle simple qu'il surpasse d'une octave, en y ajoutant le mot redoublé.

Ainsi, l'on dira indifféremment :

90	ou	seconde	redoublée,	différence	entre les nos	7
10e	))	tierce	, , ))	)) .	»	7
110	))	quarte	))	))	"	7
12e	))	quinte	))	»	»	7
13e	))	sixte	))	W	»	7
14e	))	septième	))	))	))	7
150	))	octave	))	))	))	7

Ainsi tout intervalle redoublé aura donc deux noms : l'un qui exprime ses dimensions réelles, l'autre qui indique l'intervalle simple qu'il surpasse d'une octave.

On voit de plus qu'on passe du grand nom au petit en retranchant sept, et du petit au grand en ajoutant sept.

367. — Intervalles triplés. — Quand les intervalles dépassent une quinzième ou deux octaves et sont plus petits qu'une vingt-deuxième ou trois octaves, on les appelle intervalles triplés.

Ils surpassent toujours de deux octaves ou d'une quinzième un intervalle simple formé par deux sons de même nom que ceux qui les composent. Ex. : soit ! 3. — C'est une dix-septième, en effet :

1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 5 6 7 1 2 3

On l'appelle aussi une tierce triplée; on voit aisément pourquoi. La tierce triplée ! 3 peut, en effet, être considérée comme la tierce simple ! 3 dont le son supérieur 3 est remplacé par sa double octave 3 ou bien encore comme la tierce simple ! 3 dont le son inférieur est remplacé par sa double octave grave ou quinzième grave !.

Ainsi l'en dira indifféremment : 16° ou seconde triplée; différence des numéros 14 14 17° » tierce 3) 14 18e » quarte 22 19e » quinte 2 14 20e » sixte )) 21° » septième 33 Albei, tout intervalle triplé aura deux noms: l'un qui exprime ses dimensions réelles, l'autre qui indique les intervalles simples qu'il surpasse d'une quinzième.

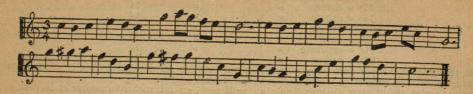
On voit, de plus, qu'on passe du grand nom au petit nom, en retranchant quatorze et du petit au grand en ajoutant quatorze, c'est-à-dire autant de fois 7 qu'il y a d'octaves dans l'intervalle triplé.

On verrait de même qu'il y a des intervalles quadruplés, etc. C'est la même loi qui les régit.

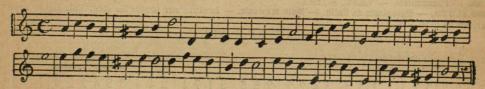
4.5. — Phonomimie. — Voir C. S., nº 15.

360 et 370. — Méloplaste de Galin. — Main musicale. — Lecture sur toutes les clés. Voir Cours supérieur, nº 14 à 16. 14 22° » octave 30 rieur, nos 14 à 16. LECTURE A VUE. HAYDN. \$71. - (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 144. 1 | 2 2 2 3 1 1 | 1 3 3 | 3 4 2 2 | 2 5 5 | 5 1 7 1 | 2 4 4 | 3 3 4 2 2 3 | 1 2 2 133 3422 255 5171 244 334223 155 5644 6755 511 1277 7166 6755 5644 4534 3 2 2 2 2 3 1 1 1 3 3 3 4 2 2 2 5 5 5 1 7 1 2 4 4 3 3 4 2 2 3 1 (Gb = 1) don 2 Ton Seu. 372. - (Eb = 1) don 4 Ton Meu. M. 100. 13 25 3231 25 36 25 5434 5. (53) 5 3 2 1 7 6 (Eb = 1) don 4 Ton Meu. 36 53 432 23 (35) 1 54321 3212 3452 1. 62 65432 373. - (Eb = 1) don 4 Ton Meu. M. 120. 2 5 5 5 5 1 3 5 5 5 5 4 2 5 1 3 5 5 5  $(Ab = 1) d^{on} + Ton Leu.$ 7 2 5 5 5 1 3 5 5 5 5 1 3 5 5 5 (Eb = 1) don 4 Ton Meu. 2 2 2 5 5 5 2 3 3 3 1 7 6 3 3 3 6 6 6 5 1 3 5 5 5 5 7 2 5 5 5 5 1 3 5 5 5 5 6 7 1 -[d = 6] don 3 Ton Ré min. M 120. Allegro. 3 3 1 3 2 7 1 3 | 7 6 6 | 3 3 2 2 | 3 3 2 2 | 3 4 5 4 (D = 1) don 5 Ton Ré. 333 3222 2111 7121 (72) 33 5523 4433 222123 (16) 875. - [a = 6] don 6 Ton La mineur: M. 80. Andantino. Mélodie russe.

376. - (A = 1) don i Ton La. M. 90.



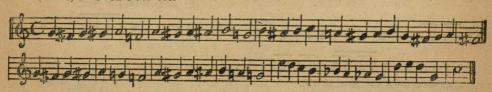
377. - [a = 6] don 6 Ton La min. M. 100.



378. - (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 90.



379. - (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 100.



880. — (D = 1) don 5 Ton Ré. M. 88.

OTTO KORNMULLER.

 $(G=1) d^{on} 2 Ton Sol.$ 

```
381. - (a = 6) don 6 Ton La min. M. 60. Larghetto.
                          4 2 3 .. 4 . 3 4 2
                                             3
    3434 .32373 1 6 32 3
 D
                       .76747 533 .321
                617 i
           0 0
    176176 566.5 6 7 5 343 4
                                .32373 163 .321
                  .32373 12.1
                                     5
                                        6 . .
                                7
                                   7
                                            4 .342
                                                     3
           343 4
                  .75. 6.0 4 .3 42 3 .2 31 2 .1 27 1.76 .75.6..
   . 176
            765 6
           1 .7 12 3 . 3 6 . 3 . 3 2 1 2 . 2 17 1
                                        . 1 76 75 6.54 2 33 6 . . .
382. - [a = 6] don 2 Ton Mi min. M. 100. Andantino.
                                   300310
                                             0
                    40046006
     30036006
                    06200240
                                   061
                                        0 0 3
     0 6
        100130
                                  30067005
                   40046006
                                                 6131
    30036006
                                 01600720
                   06200240
    06100130
                                 06200130
                                               01400250
                  04100310
    05300520
                                 40045005
                                               60067007
                  60065005
    10017007
                                                 0353
                   04100310
                                  06200720
    05300520
                                  40045005
     10017007
                   60065005
383. — (e = 6) don 2 Ton Mi min. M. 100.
                          CANON.
                        .5. 601 43423
                                               76543
           732
                 136.
          .7. 123456 2.345 100 76567
                                                 1231
                            1712 3 ...
                                         .00 05675
    300 656176
                   573.2
                             43423
                                       136543
                                                 423
   732 136.
                       601
                 . 5 .
                                       636543
                                                 423
 * La deuxième partie doit sauter les mesures marquées d'un astérisque et finir avec la deuxième ligne.
384. - (a = 6) don 6 Ton La min. M. 100.
                                                54433221
                                 1.71
                                        243 .
                  7.36 2117
            234.
     6711
                         5665
                                 5.55
                                        555
                  5.63
            6 1 2 .
 D
     6566
                                        721
                         7633
                                                         3
                                 3.43
                                                    5
                  2.11
     6365
            432.
                            4321
             2232
                     114.
                                  776.
        33
                            2176
                     6 i i
                                   . 56.
              7655
```

3.6

55

5433

666.

7122

(4º ligne).

VOCALISATION. 286. - Exécuter l'exercice suivant dans tous les tons. 1 | 5 . . 6 4 5 3 4 2 3 1.6. 7 5 6 5645 30 6 . . 756 4 5 3 4 . 6 4 5 3 4 2 3 10 \*60. - Exercices pour l'application des paroles. - Se reporter au nº 28 du Cours supérieur. L'ESPOIR. **387.** − (c = 6) don 4 Ton Ut min. M. 90. CALVÈS. 0 3 3 3 6 . 6 4 3.3345 6 3 3 3 1 0 3 3 3 6 . 63.3 42. 4 . 2 3 . 3 2 1 3 3 3 Pour le ma - rin voguant sur l'on de, Les hé - ros bravant le tré pas, Pour les ex 17.76.64.43.334561765. 6 . 6 3 . 3 4 . 4 2 . 2 3 . 3 2 1 7 6 6 7 1 2 . plo - ra-teurs du mon - de, Pour les tra - vailleurs d'i-ci-bas, En-fin, pour tous, 7.7176 5 . 7 6 . 7 6 5 4 3212 3 6 7 2 2 3 6 5 4 2 3212 3 . 4 3 re, Le plus grand bien qu'on puisse a - voir, Pour nous, l'a-mi le plus sia - cè - re, 6 6 5 4 3 2 3 . 4 3 | 7 | 6 0 | 4 3 3212 3 . 4 3 6 3 4 0 l'es-poir, Pour nous, l'a-mi le plus sin - cè - re, C'est l'es-poir, C'est l'es-poir! LES CHRONOMÈTRES (CANON). **288.** -(c=1) don 6 Ton Ut. M. 60 KLING. 3 1 3 1 tic. tac. tic. tac. 3 3 3 3 3 3 5 5 3 3 Pen - du - le ré - pé - tant : tic, tac, tic, tac, va bat-tant, tic, tac, tic, tac, 5 5 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 tic, tac, tic, tac. Pe-ti-te mon - tre se hâ-tant : ti-ke, ta-ke, ti-ke, ta-ke, EXERCICES GRAPHIQUES. Transcrire en chiffres l'exercice suivant : 349. - (c = 1) don 6 Ton Ut. ♦ 05..5...45 4321 350. - A traduire sur portée le nº 239 de la 7º étape: 1º partie en clé de sol (3º tigne), et la seconde en clé de fa 00017. 001

# 12° Étape.

INTONATION.

391. — [e = 3] don 6 Ton Mi min. Mode mineur. — Gamme de Mi.

3 4 5 6 7 1 2 3

32176543

Étude de l'accord 7 2 4 6, septième de dominante de Mi mineur.

392. - [e = 3] don 6 Ton Mi mineur.

-	-	-	-	-	-1								->	-	3.00								UV.	-				==		
7		5	3	5		7	Sil	6		5 4	5	6	5		7	5	3	5	7		6	5	3	2	3	5	6	5	3	
7		5	3	7		7		6		5 4	5	7			7	5	3	7	7		6	5	3	2	3		7		3	
7		5	7	3		7		6	5	7	5	4	5		7	5	7	3	7		6	5		7		3	2	3	3	
7	1	3	5	7		7	5	4	5	6		7	5		7	3	5	7	7	3	2	3	5	6			7		3	
7	1	3	5	3		7	5	4	5	6	5	4	5		7	3	5	3	7	3	2	3	5	6	5	3	2	3	3	
7	1	3	7	5		7	5	4	5	7		6	5		7	3	7	5	7	3	2	3		7			6	5	3	
393		-	(D	=	5) do	n 2	To	n	Ré.		Mod	e n	naj	eur.	-1	Gar	nm	e de	e Sol.											

56712345 54321765

Étude de l'accord 4 6 i 3, septième de sensible de Sol majeur.

394. — (D = 5) don 2 Ton Ré.

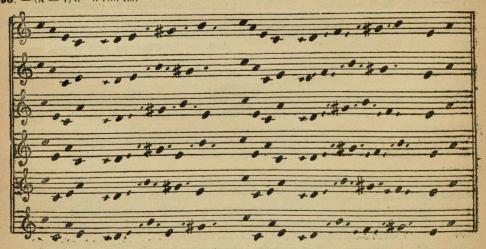
2527 232 545 232 565 2572 232545 232 17 5 2572 232 545 565 232 2572 232545 217 232 5 2575 232 545 565 545 2575 232545 2172545 5 2725 232 565 232 545 2725 232 17 232 545 5 2752 232 565 545 232 2752 232 17 232 545 5 2757 232 565 545 232 2752 232 17 545 232 5 2757 232 565 545 565 2757 232 172545 217 5 305(D=4) don 5 Ton Ré. 3 1 5 6 7 2 6 5 4 5 2 5 5 5 6 7 5 3 6 7 6 7 1 6 5 4 5	13.4										-							-					-				-							-				
2572 232 545 565 232 2572 232545 217 232 5 2575 232 545 565 545 2575 232545 2172545 5 2725 232 565 232 545 2725 232 17 232 545 5 2752 232 565 545 232 2752 232 17 545 232 5 2757 232 565 545 565 2757 232 172545 217 5 395. — (D=4) don 5 Ton Ré.	2	5	2	 7	2	3	2	5	4	5	5	2	3	2	5	6	5		2	5	2	7	2	3	2	5	4	5		2	3	2			1	7		5
2575 232 545 565 545 2575 232545 2172545 5 2725 232 565 232 545 2725 232 17 232 545 5 2752 232 565 545 232 2752 232 17 545 232 5 2757 232 565 545 565 2757 232 172545 217 5 395 (D=4) don 5 Ton Ré.																							2	3	2	5	4	5		2	1	7.		2	3	2		5
2725 232 565 232 545 2725 232 17 232 545 5 2752 232 565 545 232 2752 232 17 545 232 5 2757 232 565 545 565 2757 232 172545 217 5 395. — (D = 4) don 5 Ton Ré.																							2	3	2	5	4	5		2	1	7	2	5	4	5		5
2752 232 565 545 232 2752 232 17 545 232 5 2757 232 565 545 565 2757 232 172545 217 5 305. — (D=4) don 5 Ton Ré.																							2	3	2		1	7		2	3	2		5	4	5		5
2757 232 5 6 5 5 4 5 5 6 5 2757 232 1725 4 5 2 17 5 395. — (D = 4) don 5 Ton Ré.																							2	3	2		1	7		5	4	5		2	3	2		5
<b>395</b> . $-(D=4) d^{on} 5$ Ton Ré.																							2	3	2		1	7	2	5	4	5		2	1	7		5
3   5 6 7 2 6 5 4 5 2 5 5 5 6 7 5 3 6 7 6 7   6 5 4 4																																						
			-								1	4	5	2	5				5	5	6	7	5	3				6	7	6	5	7	i		6	5	4	

76563167656 (53)

(F# = 1) don 3 Ton Fè. (53) 25221 | 12 123232126 676354

(b = 6) don 5 Ton Si min. (D = 1) don 5 Ton Ré

5 6 5 2 4 3 3 4 3 7 6 5 6 7 2 3 4 (35) 6 5 6 7 1 6 5 1 3 4 5 1 Étude des accords 3 5 7 2, septième de dominante et 5 7 2 4, septième de sensible de La mineur.



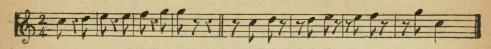
DICTÉE (par le professeur). Se reporter au n° 7 du cours supérieur.

#### MESURE.

300. - (F = 1) don 5 Ton Fa.

**390**. —  $(F = 1) d^{on} 3 Ton Fa$ .

400. - (F = 1) don 3 Ton Fa.



401. - (F = 1) don 5 Ton Fa.



#### THÉORIE.

402. — Définition de la gamme d'Ut. — La gamme d'ut est l'air formé par la succession des secondes dans l'ordre suivant : deux secondes majeures, 12, 23; une seconde mineure, 34; trois secondes majeures 45, 56, 67 et une seconde mineure 71.

Quand les secondes se succèdent dans cet ordre, à quelque hauteur que soit le point de départ, l'oreille reconnaît la gamme d'ut en mode majeur. Le mot mode signifie manière. C'est donc la manière dont se succèdent les secondes dans la gamme.



La série 1 2 3 4 5 6 7 a reçu le nom de échelle diatonique, c'est-à-dire formée de tons et de demitons, ou mieux de secondes majeures et mineures. On la représente quelquefois sous la forme d'une échelle, dont les degrés représentent, par leur écartement, la grandeur des intervalles correspondants.

Les différents degrés de l'échelle diatonique ont reçu des noms en rapport avec leur importance et avec les propriétés particulières de chacun d'eux.

403. — Fonctions des sons dans la gamme. —

I Tonique, ou 1er degré, fixe le ton, le point de départ, et par suite la hauteur de tous les autres sons;

5 Dominante, ou 5º degré, domine dans l'harmonie du ton; elle est la plus élevée de l'accord

parfait (de tonique) ,

3 Médiante, ou 3º degré, occupe la position intermédiaire dans l'accord parfait.

Ges trois sons émis ensemble produisent une sensation agréable, un accord parfait. Viennent ensuite:

7 Sensible, ou 7e degré, tend vers la tonique aiguë, la fait désirer, pressentir ;

6 Sous-sensible, ou mieux sus-dominante, 6º degré, faible tendance vers la dominante;

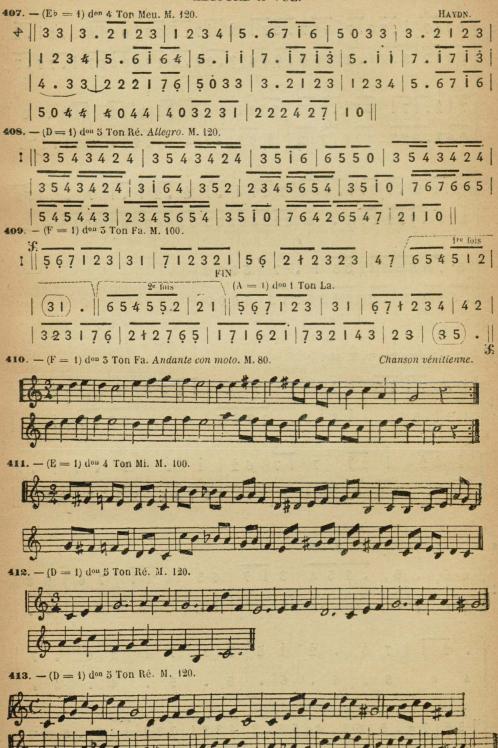
4 Sous-dominante, ou mieux sus-médiante, 4e degré, tend parfois vers la médiante;

2 Sous-médiante, ou mieux sus-tonique, 2º degré, tend faiblement vers la tonique grave.

404. - Phonomimie. - Se reporter au nº 13 du cours supérieur.

495 et 406. - Méloplaste. - Main musicale. - Lecture sur toutes les clés. - Nos 14 à 16.

### LECTURE A VUE.



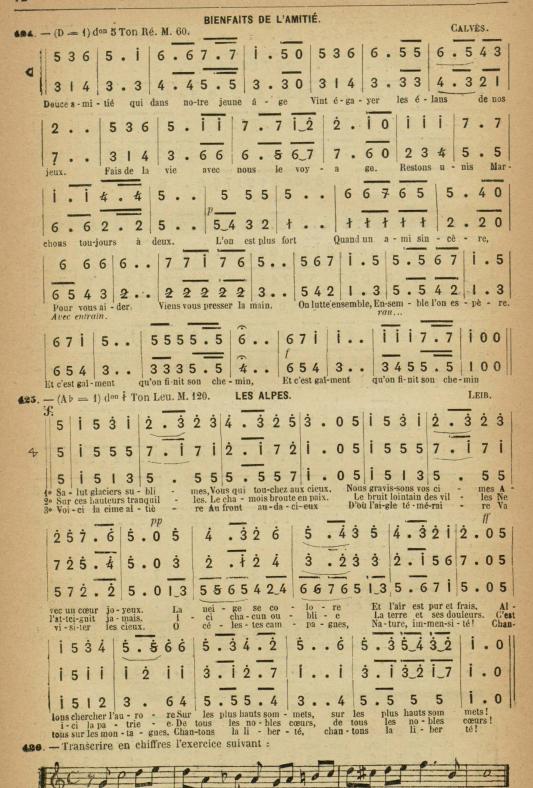
416. -- [b = 6] don 5 Ton Si min. M. 120.

418. - (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 100.

4.0. - jb = 6] don 5 Ton Si min. M. 100.

```
417. — (C = 6) don 4 Ton Ut min. Allegretto.
                 .765645 6 .
                                          .765645
                             0671234
     0671234
                      3
                             3.6
                                      5 345675
                      . 645
                             1 . . 7 1 2 3 7 3
                                             . 423
                   567127
                                                     1231
                      5345675 67 1
                        0 062 121765.
         . 423 123 1 6
                                                        5. 6000
418. - (Bb = 1) don 7 Ton Seu.
                              CANON.
 □ 05 i | 765 3 | 2 i 7 i | 4 . 3 | 2750 | 05 4 3 2 | 1 . 2 | 3 5 4 | 3 2 1 2 |
            7.1 243 2171 036 5.4 .32 7110 025 4.3
           6770 027 567654 35432 130
    456543 24321 720 00275 4.5 12175 3
                          . 1 7.216 5.0 00531
                      232
                            .71234 565.4
          0 4 3
                 6567 i
                                La deuxième partie doit sauter la mesure marquée
                               d'un astérique * et finir avec la 2e partie.
              2
                 3 4 5 5
     -(A = 1) d^{on} 1 Ton La. M. 100.
                              CANON.
410 -
           1.12.231.17.64.420051.12.23
                          .67123 4.42.2 7005 5.
    7.54.2 1005 5.
   4.4212 3003 321765 1.1171 255565 5... 4 321765
    1.1171 2.55.5 1
     -(F = 1) d^{on} 3 Ton Fa. M. 100.
     1... 2 . . . 3 . . . 4 . . . 5 . . . 6 . . .
                                   .7.5
                                            6.
                                                           323
          .7672 . 17
     0000 0 0 0 0 0 0 17 . 6566 5 . 43 4 3 2 1 7 65 .
     - VOCALISATION. - Exécuter l'exercice suivant dans tous les tons :
  1 5 . . 432 1 . 00 6 . . 543 2 . 00 7 . . 654 3 . 00 ste.
422. - Exercices pour l'application des paroles. - Se reporter au nº 28 du cours supérieur.
423. — (G = 1) don 2 Ton Sol. M. 120. LES CLOCHES.
                                                          CANON.
                   4 . 7 10
                                  1 1
                                      1 3
                                            4 . 2 7 2 7 1 0
             7 0
                   c'est char - mant.
                                  Des clo-ches, le
                                             joyeux chant, c'est char-mant.
     C'est char-mant,
                      5 3 5
                                   3
                                        5
                                               2
                                                    5 4 5 3 0
             2 5 2
        5
                    ca - ril - lon, Le

• 5 | • 5
                                   son
                                       puis
                                                    du gros bour - don.
                                               sant
      E - cou
             tez le
       c 5
                            . 5
                                                    5
                                                       . 5 .
              . 5
                                        5
                                       boum
                                                        boum
              boum
                      boum
                             boum
                                                   boum
```



7. — Transcrire sur la portée et en clé de fa (4º ligne) le nº 198 de la 6º étape :

1. 2.3 1 .....

0 5

## 13° Étape.

INTONATION.

486. - [d = 2] don 6, Ton Ré. Mode mineur. — Gamme de Ré.

2 1 2 6 7 6 5 4 3 2

Étude de l'accord + 3 5 7, septième de sensible de Ré mineur.

430. - [d = 2] don 6 Ton Ré.

3 2 6 4 2 4 2 + 2 + 2 5 4 + 2 5 4 2 + 2 2 + 2 5 4 2 + 2 3 2 2 + 2 2 + 2 3 2 + 2 6242 676 2 + 2 2 + 2 2 + 2 2 + 2 23 2 6264 676 2 + 2 5 4

**480**. —  $(F = 4) d^{on} 6 Ton Fa$ . Mode majeur. — Gamme de Fa.

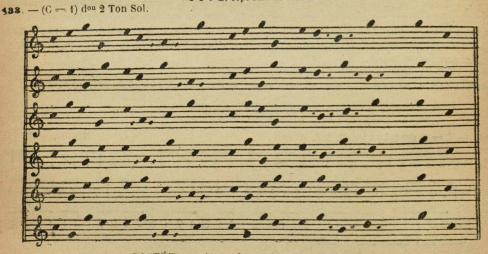
Étude de l'accord 1 3 5 7, septième de dominante de Fa majeur.

481. - (D = 4) don 1, Ton Ré.

I 4 5 4 43 4 45 4 1 1641 432. - (C = 1) don 6 Ton Ut. 135 i [C = 1] don 6 Ton Sol. [c = 1] don 4 Ton Mi mineur. (35)725 53 215 4 5 6 3 2 1 2

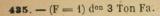
5725 | 23 | 23 | 6 7 | 275

5676125 57165452 2753 31654525  $(C = 1) d^{on} 6 Ton Ut.$ 



DICTÉE (par 'e professeur). Voir nº 7 du C. S.

### MESURE.

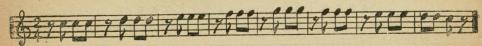


001200 003400 005400 003234 55 1. 500004 300002 100002 300004 55 1.

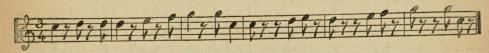
486. - (F = 1) don 3 Ton Fa.

5 5 6 5 5 6 | 5 5 4 3 3 4 | 5 5 4 3 3 2 5 . 6 5 . 6 | 5 . 4 3 . 4

437. - (F = 1) don 3 Ton Fa.



488. — (F = 1) don 3 Ton Fa.



#### THEORIE.

439. — Identité du mode à toutes les hauteurs, à tous les tons. — Comment l'oreille reconnaîtra-t elle le mode majeur, le mode d'ut, la gamme, en un mot? A condition que les secondes majeures et mineures se succèdent dans l'ordre indiqué et que les différents degrés du mode remplissent bien les fonctions qui leur sont attribuées; si l'on satisfait à ces conditions, l'oreille reconnaîtra toujours le mode majeur, quelle que soit la hauteur du point de départ, absolument comme l'œil reconnaît au dessin placé plus ou moins haut, plus ou moins bas; le mode pourra être exécuté par une voix masculine ou féminine, par un instrument grave ou aigu; dans chaque cas, le point de départ pourra différer; mais si les intervalles se succèdent bien dans l'ordre voulu, si, en un mot, les rapports entre les sons sont bien conservés, nous affirmerons que c'est le même air, joué à des hauteurs différentes, et nous arriverons forcément à cette conclusion d'une importance extrême pour la pratique : le mode est identique à toutes les hauteurs, à tous les tons.

440. - Langue modale. - Quand on chante à toutes les hauteurs, dans tous les tons (ton signifie hau teur du point de départ, de la tonique ou 1er degré) : ut, ré, mi, fa, sol, la, si, ut, c'est-à-dire quand on donne toujours les mêmes noms aux mêmes degrés du mode, on emploie une langue modale.

Langue tonale. - Quand on change de langue suivant la hauteur, le ton; quand, par exemple, pour chanter la gamme majeure à la hauteur du ré du diapason, on chante : ré, mi, fé, sol, la, si, tè, ré, cx emploie une langue tonale.

441. - Phonomimie. - Voir nº 15 du cours supérieur.

442 et 443. — Méloplaste. — Main musicale. — Se reporter aux nºs 14 à 16 du présent cours.

## LECTURE A VUE.

444. - (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 108. Allegro.

MENDELSSONN.

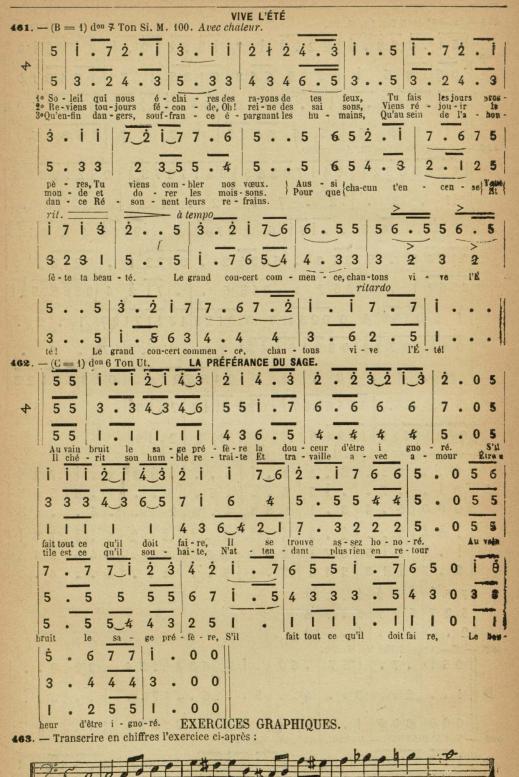
D | 0 0 3 4 4 | 5 . 6 7 i | 3 . 2 i 7 | 6 5 4 4 6 4 | 3 0 3 i i | i . 3 i i | 1.642 | 123456 | 2.344 | 5.671 | 3.217 | 654464 30311 | 1.311 | 1.642 | 12342 | 5.327 | 21 / 576 535426 14332 1.0

**445**. — (B) = 1) don 7 Ton Seu. M. 90. 7.64.3 | 2 + 2 | 75725432 | 23. | 3.43.6 | 7. | 2. | | 2.32.5 | 6.7 i. | i.23. | i.23. | 2. i 52 | i.0 | 446. - (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 120. Allegro. 53.5 | 5. | | 3 | . 5. | | 53.5 | | 300 | . 3 | 53.5 | 5. | | 3 | . 5. | | 53. 542. 5 | 100 | 447. - (C = 1) don 6 Ton Ut. Allegro. 1 | 3.3321 | 5.5543 | 2.2212 | 31 | (53) . 3321 | 5.5543 | 2.2232 | 1. | 1. | 1 7 6 | 3.3321 | 7.7767 | 16 | (C = 1) don 6 Ton Ut. (13) . 3 3 . 2 | 3 . 3 3 2 | 5 4 3 2 3 2 | 1 . | 448. - (G = 1) don 2 Ton Sol. Andante con moto. M. 80. **449.**  $- (A = 6) d^{on} 6 Ton La. M. 90.$ 450. (A = 1) don i Ton La. M. 120. to of City of 452. (A = 1) don i Ton La. M. 130. TO STATE STATE OF STATE

323123 4 4 4 312345 671 4.3 265432 100

1 1 1 767567 1 0 0 4.3 251 4 . 5 100

455 - [a = 6] don 6 Ton La. M. 90.	CATEL.
6 i . 7 6 3 . i   2 2 . 3 i 7   i 3 . 2 i 2 . 4   3 4	· 2 i 0
*     -   -   -	_ :
06136 i 7 5 663 0135 i 7   i6	4510
33.122.7   13.1 7 0   61.762.4   31	.760
1 1 5 5 6 6 3 4 3 2 1 3 4 7 1 6	3 5 6 0
480. $-(C=1)$ don 6 Ton Ut. Andantino.	2001
0365052i   04i70265   04i70732   052	03651
1 . 3 . 2 . 7 . 2 . 4 . 3 .	
5   76   5   7   6 . 0767   5 . 0656 4	. 0545
07243 . 07243 . 64342 . 03231 . 02	127
3567 i .   . 456 7 .   . 345 6 .   . 7 i 2 4   03	65052i
1 0 0345 6 0 0234 5 0 0123 43217127 1	. 3 .
04170732 05210143 2 . 1 . 7 .	6 .
2 . 4 . 3 . 1 . 04560345 0234	40123
5 . 4 .  35465671  622.117  7.10	
07126172   13243 .   4 . 3 2   2.10     457(Bb = 1) don 7 Ton Seu, M. 100.	
3   2   5 . 3   3 .     4   . 3 3   2 .	17951
D 0 i 7 i 5 7 6 . 7 7 . 6	5.5
0005.43.11354.3254.	. 43
. # 4   3   2 . 3   4 . 3   7 . 1   3 . 2   6 . 1	761
1 . 2 3 1 5 0 7 1 2 5 5 0 5 6 6 0 4 6	0 4 5
6.7   1   3   5   4   3   2 . 1   5   4   4	4 . 3
7 5 2     7 5 2     2   i         5 2 7     5 2 7     6 . 7     5         2   5   4   3	
5275276.75	
2543	
488. — (E = 1) don 4 Ton Mi. M. 100.	3
D   1   2   3   4   5   6   7   1	
05 i	
469. — VOCALISATION. — A chanter dans tous les tons:	
+     1 . 3 2   7 2   1 . 0 0   2 . 4 3 2   3   2 . 0 0   3 . 5	4324
3.00   2.432   3   2.00   1.32   72   1.00	
460. — Exercices pour l'application des paroles. — Se réporter au nº 90 du présent cours.	



# 14° Étape.

INTONATION.

Mode mineur. — Gamme de Mi.

465. - [e = 2] don 6 Ton Mi min.

3 4 5 6 7 1 2 3 3 2 1 7 6 5 4 3

Étude de l'accord 7 2 4 6, septième de dominante de Mi mineur.

466. - [c# = 3] don i Ton Tè min.

7375	7 3 2 3 7 6 5	7375 7 3 4 3 7 6 5 3
7357	7 3 2 3 76 5 7	7357 7 3 4 3 76 5 7 3
		7353 7 3 4 3 76 5 7 3 4 3 3
		7573 7 65 7 343 3
		7537 7 657343 7 3
7535	7 657323 765	7535 7 657343 765 3

Mode majeur. — Gamme de Sol.

467. - (D = 5) don 2 Ton Ré.

5 6 7 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 7 6 5 Étude de l'accord 4 6 i 3, septième de sensible de Sol majeur.

468. - (D = 5) don 2 Ton Ré.

The second second		
5272	545232565232	5272 545232 17 232 5
5275	545 232 56 5 545	5275 545 232 172545 5
5257	545 232 545 56 5	5257 545232545 217 5
5725	545 565 23 2 545	5 7 2 5 5 4 5 2   2 2 3 2 5 4 5 5
5727	545 565 23 2 56 2	5727 545217232 17 5
5 7 5 2	545 565 545 23 2	5 7 5 2 5 4 5 2   7 5 4 5 2 3 2 5
469. $-(D=1)$	don 5 Ton Ré.	
3 4 5 4 5	3174 23234	2763 545617 254565
		(C=2) don 7 Ton Ut.
3 5 7 6	5721 666	576 (61) 112 6132

[b = 6] don 5 Ton Si min.

2 3 4 6 7 2 1 2 6 4 3 2 (1 6) 6 6 6 3 5 4 3 4 6 5 6 7 6

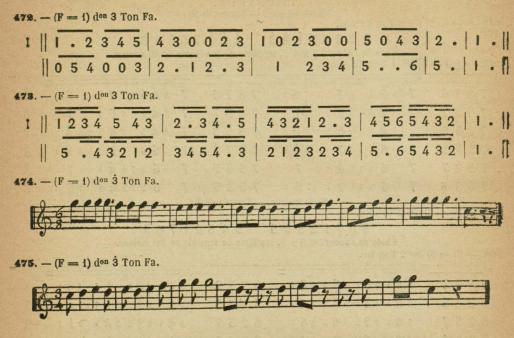
323176 6763 562 34521

Étude des accords 3572, septième de dominante et 5724. septième de sensible de La mineur. 470. — (A = 6) don 6 Ton La min.



471. - Dictée par le professeur. - Se reporter au nº 7 du C. S.

### MESURE.



### THÉORIE.

476. — Étude des gammes. — Les instruments de musique créés par nous, étant beaucoup moins parfaits que celui dont nous a dotés la nature, ne peuvent pas, comme notre larynx, prendre l'ut à une hauteur quelconque. Les sons, chez eux, sont produits par la vibration de cordes fixes ou de tubes déterminés, de sorte qu'on ne peut les faire ni plus aigus ni plus graves que ne les donne la corde ou le tube. Il en est résulté que quand la propriété de tonique a été dévolue à un autre son qu'à

l'ut du diapason, au ré par exemple, ce ré formant tierce mineure avec le fa, qui se trouve occuper la place de la médiante dans la gamme commençant par ré, et la médiante devant faire tierce majeure avec la tonique, le fa n'a pu être la médiante du ré. Il faut donc en commençant la gamme par le ré, éliminer le fa et le remplacer par un son plus aigu que lui, et qui fasse avec le ré une tierce majeure, comme doit faire la médiante avec la tonique; il faudra aussi que l'ut, qui arrive au rang de sensible quand le ré est tonique, soit remplacé par un son plus aigu, et qui fasse avec le ré une seconde mineure pareille à celle que le si fait avec l'ut, quand l'ut est tonique. Ces deux changements peuvent seuls rendre l'air qui commence par le ré pareil à celui qui commence par l'ut, c'est-à-dire à notre gamme-type (voir l'exemple ci-contre).

Nous remplaçons le 3° degré 4 (fa) et le septième i (ut) qui se trouvent trop bas par de remplaçants aigus, nommés dièses; on les écrit avec le signe primitif traversé par un trad oblique tracé dans le sens de l'accent aigu. On leur donne un nom formé: 1° par la consomme du nom du degré remplacé afin d'indiquer l'origine du remplaçant; 2° par la terminaison a toujours la même pour tous les dièses ou remplaçants aigus; ce qui nous donne passer l'exemple ci-dessus:

4 ( $f\dot{e}$ ) ou remplaçant aigu ou dièse de 4 (fa); † ( $t\dot{e}$ ) » » 1 (ut).

autres notes de la gamme, un problème important se présente ici; le voici : d'autres notes que l'ant prises pour toniques, construire sur ces nouvelles toniques des gammes parfaitement semblaires à la gamme-modèle d'ut, c'est-à-dire constituées comme elle par la succession de deux secondes majeures, une seconde mineure, trois secondes majeures et une seconde mineure.

478. — Il sera facile de construire ces gammes identiques au modèle d'ut en prenant successivement pour point de départ ou tonique les autres degrés de celui-ci; il suffira de procéder comme nous l'avens fait pour l'exemple ci-dessus en modifiant le signe et le nom des degrés trop bas.

479. — Voici d'abord la nomenclature complète des remplaçants aigus ou dièses des divers degrés

de la gamme.

Signes des degrés de la gamme d'ut:

1 2 3 4 5 6 7

Noms de ces signes:

ut ré mi fa sol la si

Signes des dièses ou remplaçants aigus: + 2 3 4 5 6 7

Noms de ces signes:

tè rè mè fè jè\* lè sè

\* On a pris pour le sol dièse (5) le nom de jè pour éviter la confusion avec le si dièse (7) qui commence par la même consonne.

480. — Tableau du mode majeur avec les divers points de départ de la gamme-modèle d'Ut. — Lire le tableau de bas en haut :

leau de das en hadt											
Toniques		i	2	3	4	5	6	7		Octaves toutes égales.	re.
Sensibles		7	i	ż	3	4	5	6		Septièmes majeures.	degre.
sus-dominantes.	- 1 -	6	7	i	2	3	4	5		Sixtes majeures.	dae
Dominantes		5	6	7	i	2	3	4		Quintes majeures.	Intervalles tonique et chaque
Sus-médiantes		4	5	6	* 7	i	ż	3		Quartes mineures.	the
Médiantes		3	4	5	6	7	i	2	1	Tierces majeures.	In
Sus-toniques	•	2	3	4	5	6	7	ŧ	1	Secondes majeures.	entre la 1
Toniques		1	2	3	4	5	6	7			en
		Gamme-modèle d'ut.	2 dièses.	Gamme de mi: 4 dièses.	fa: 1 bémol.	sol: 1 dièse.	5 dièses.	5 dièses.			
		odèle	ré:	mi		108	la:	si:			
		e-m	e de	e de	e de	e de	e de	e de			
		ımmı	Gamme de ré	ımm	Gamme de	Gamme de	Gamme	Gamme			
		69	Ge	65	35	35	G	35			

\* Remarquons que contrairement aux autres gammes, celle de fa a son quatrième degré trop haut et qu'on doit, pour la rendre identique au modèle d'ut, lui donner un remplaçant grave appele bémol; on l'écrit avec le signe du son remplacé 7 (si) marqué d'un trait dans le sens de l'accent grave 7 et que l'on nomme seu d'un nom formé de la consonne du mot si suivie de la terminaison eu.

481. - Phonomimie. - Se reporter au nº 13 du C. S.

482 et 483. - Méloplaste. - Main musicale. - Lecture sur toutes les clés. (Voir C. S., nos 14 à 16.)

### LECTURE A VUE.

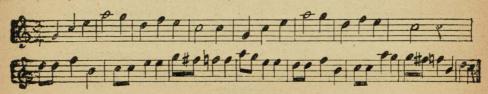
 486. - (F == 1) don 3 Ton Fa. M. 100.

1 | 5 4 3 | 2 3 2 | 1 2 3 | 5 . 6 5 0 | 5 4 3 | 6 5 3 | 4 5 4 3 4 3 | 2 0 |

| 2 2 2 1 2 | 3 4 5 | 2 3 4 | 3 2 1 | 2 2 2 1 2 | 3 4 5 | 4 3 4 2 | 1 . ||

488. - (F = 1) don 3 Ton Fa. M. 90. Moderato grazioso.

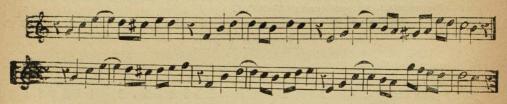
Chanson de la Pologne.



489. - (F = 1) don 3 Ton Fa.



90. - (Bb = 1) don 7 Ton Seu.



491. - (C = 1) don 6 Ton Ut.

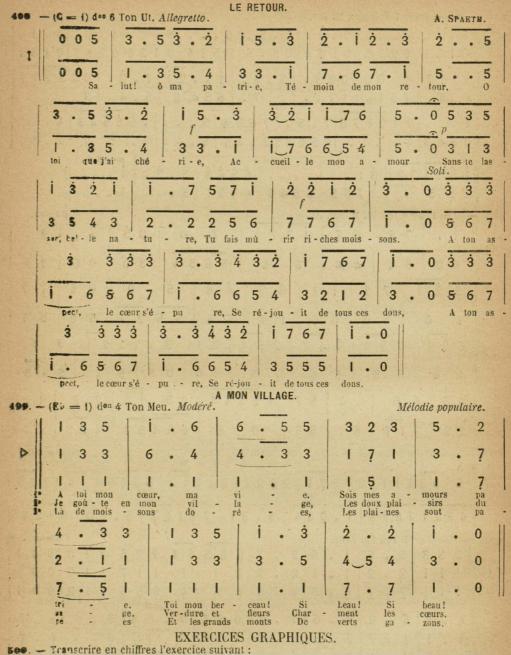


```
492. - (Bb = 1) don 7 Ton Seu. M. 100.
                                                    CATSI.
   5... 4... 3... 2.5. 6... 5... 4... 3.1.
    0 1 3 1
           0275 0 1 6 4 05 . 5 0 5 3 4 0 4 2 3 0 2 6 7 0 1 3 1
          1.00 003. 2.5. 1..21 7.2. 0232
           151.
                 1... . . . 7 . 65 4 2 5 . 4 . 3 .
   1...0121767.5.76545....56543
              . . 053 1 2 . . . 5 . 4 . 3 . 1 .
   05634.
             3 . . .
                      .... 6543 3.2.
           . 1765 6543 4321 5...
493. - (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 100. Allegretto.
                                                    GOSSEC.
                 6 7
                                  7
                                          0 5
                                     0
                        3
                           4
                               5 6 5 4
             7
                   1 2
                         3 3
                               4 4
                                      5
                                            0
                     5
                         17
                               6 6 5 5 2
                   0
                     43 254 31
                                      3 .
                                     0 5
            5
                   6
                      6
                            5
                                  10
                                             6
                      57 12344
                                       3
                                                2
          6 5
                  4
                                           1 3
                     55 0
                6.
                                   65433
                                 5
                                               4 2 5
494. - (G = 1) don 2 Ton Sol
                           CANON.
                                                  SABBATINI.

♦ | 5 | 5 | 3 | 1 | | 2 | 7 | 5 | 7 | | 2 | 2 | 2 | 3 . | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 2 | 7 | 2 | 3 |

   43217675 1.034 5.31 77127 5.00 0123
495. - (F = 1) don 3 Ton Fa. Lent.
                 1.67.766543225310
    3 3 3
           5 . 5
           2
                  1
               2
                    . 1
                        2 . 2 1 1
                                     1
                                        117110
                  6 . 6 5 . 3 4 4
                                        5 5 5 1 1 0 0 0
                                     4
               2
                 5 . 6 7 . 7 6 6 6 7 . 6 5 5 .
                 2 . 2
                       3 . 2
                               3 3 3
                                     2
                                         17
                                              6
               1 7 . 6 5 . 5 1 1 1 2
                                              2
                76 5.64 3.5 622 5112 3.42
    5.67
                    7 7 7
                           1.1 166 5 5 1 1.
        2
                 1
                                                2 7
                   5 5 5 6 . 3 4 4 4 3 3 6 5 5 5
           3 4
496. - Vocalisation. - Exécuter l'exercice suivant dans tous les tons.
  1 | 12 | 12 | 1300 | 232232 | 2400 | 343343 | 3500 etc
```

497. - Exercices pour l'application des paroles. - Voir Cours supérieur, no 90





5 6.7.1.2

501. - A transcrire sur la portée en clé fa l'exercice nº 264 de la 8º étape :



# 15° Étape.

### INTONATION.

Mode mineur. — Gamme de Ré.

**502.** -[d=2] don 6 Ton Ré min. 2 3 4 5 6 7  $\dot{1}$  2  $\dot{1}$  7 6 5 4 3 2

Étude de l'accord + 3 5 7, septième de sensible de Ré mineur.

**593**.  $-[d=2] d^{on} 6$  Ton Ré min.

```
2464
                           5 4
                                 2464
                                                             3 2
2462
         2 + 2
              456
                    76 2 + 2
                                 2462
                                           2 + 2
                                                 3 2
                                                      676
                                                            2 + 2
2426
         2 + 2 4 5 6 2 + 2 6 7 6
                                 2426
                                           2 + 2
                                                 3 2
                                                       + 2
2642
         2 + 2 6 7 6
                     5 4 2 + 2
                                 2642
                                           2 + 2 6 7 6
                                                      232
                                                            + 2
2646
         2 + 2
             676
                     5 4 6 7 6
                                 2646
                                           2 + 2 6 7 6 2 3 2
                                                           076
                                                                   2
2624
         2 + 2 6 7 6 2 + 2 4 5 6
                                 2624
                                           2 + 2 6 7 6 2 + 2
```

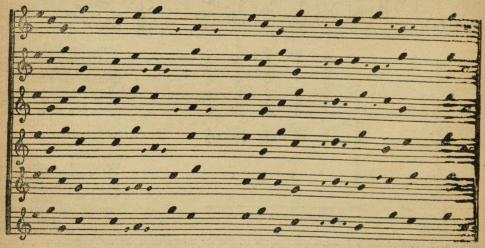
Mode majeur. — Gamme de Fa.

**504.** -(F=4) don 6 Ton Fa. 4 5 6 7 | 2 3 4 4 3 2 | 7 6 5 4

Étude de l'accord 1 3 5 7, septième de dominante de Fa majeur.

505. — (F = 4) don 6 Ton Fa.

Étude des accords 6 i 3 5, septième de dominante et 3 5 7 2, septième de médiante d'Ut majeur. 507. — (A = j) don i Ton La.

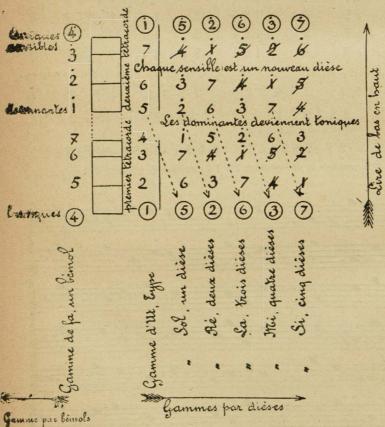


DICTÉE (par le professeur.) Voir n°7 du Cours supérieur.



cantres du mode majeur, on remarque qu'aucune de ces gammes n'a le même nombre de dièses remplaçants aigus) et qu'une seule a un bémol (remplaçant grave); pour retenir le nombre de remplaçants nècessaires à chacune des gammes, il est utile de classer celles-ci d'après le nombre de remplaçants qu'elles contiennent, en prenant, pour point de repère, la gamme-type qui n'a ni dièses ni bémols et en plaçant, à sa droite, les gammes par dièses et, à sa gauche, la gamme qui a un bémol. Voir le tableau ci-après:

\$14. — Tableau des sept gammes majeures. — Ayant pour points de départ les sept degrés :



515. — On voit que, d'après ce classement, il y a toujours une quinte majeure ascendante entre une tonique quelconque et sa voisine de droite. Cette loi offre des conséquences nombreuses et fécondes.

La dominante sol de la gamme-type d'ut devient la tonique dans la gamme de sol: le même fait se reproduit dans les gammes suivantes, chaque dominante devient tonique dans la gamme qui suit à droite.

C'est au septième degré (sensible) de chaque gamme qu'apparaît le nouveau dièse; en lisant de gauche à droite la ligne des sensibles désées, on trouve la génération rationnelle des dièses.

Les deux tétracordes (1) de la gamme-type d'ut, c'est-à dire ut, ré mi, fa et sol, la, si, ut, ainsi que les deux tétracordes des autres gammes, créees d'après ce modèle, sont absolument égaux, puisque chacun d'eux est formé de deux secondes majeures suivies d'une seconde mineure; or, le second tétracorde sol, la, si, ut de la gamme-type

est davenu le premier de la gamme suivante; il en est de même dans les autres gammes qui ont toujours comme premier tétracorde le second de la gamme précédente.

<sup>(4)</sup> Telencorde : quatre cordes, et par extension : quatre notes, air de quatre notes par degrés conjoints.

```
516. - Phonomimie. - Voir Cours supérieur, nº 13.
517 et 518. - Méloplaste. - Main musicale. - Lecture sur toutes les clés. Voir C. S., nº 14 à 16.
                          LECTURE A VUE.
519. -(G=1) don 2 Ton Sol. M. 120.
  1 05 : 1234 455 6564 533 4342 315 62.1 7555:
    62.7 10 HAYDN.
520. — (D = 1) don 5 Ton Ré. M. 100.
                                                      MENDELSSORM.
  1 | 5 3 3 4 | 5 . 6 5 | 1 3 3 3 | 3 . 4 3 | 3 1 1 2 | 3 3 4 3 | 6 5 4 3 | 2 5 |
    5334 5.65 | 1333 | 3.43 | 3112 | 3343 | 6542 | 211
521. — (G = 1) don 2 Ton Sol. Andante. M. 80.
 + | 5 | 1 | 1 7 | 2 | 6 5 . | 5 3 3 3 2 | 4 6 7 | . | 3 5 5 5 4 | 2 4 4 4 3 |
    . 13272 | 62 | 5 . . | 54443 | . 2 + 2 . | 53332 | . 171 . |
    35554 24443 133321261 7521.
522. - (F = 1) d^{on} 3 Ton Fa. M. 100.
  1 0 5 5 1 1 5 5 3 3 1 2 2 2 1 2 3 4 0 5 5 2 2 5 5 4 4 2 3 3 3 2 3 4 5 0 5
   5775 5115 444345 305 5775 5115 222123 1 01
                                                  (Ab = 1) don + Ton Leu.
   46 54321 2555 311 46 54321 2347 (16) .0 1717
   6333 1712 16717 2121 7333 2123 17121 4346
   32176 7127 16 4346 3432176 777127 (61)
523. -[G=1] don 2 Ton Sol. M. 90.
 D | 0 | 2 3 7 1 | 6 . 4 5 | 0 6 7 | 5 6 | 4 . 2 3 | 0 2 3 4 + 2 | 7 . 5 6 |
   057642 1.70 071245 6.71 012356 7.12
   045612 3.45 023467 2.10
524. - [g = 6] don 7 Ton Sol min.

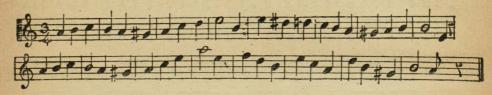
    4 | 3231 | 706. | 716 | 403.3235 | 6567 | 7123432 | 76 |

                              -> =
   6.504342 107.2+27 605.5456 767 12+2345432 17
   7.10
525. - (g = 6) don 7 Ton Sol min. M. 100
                                                Chanson des Cosaques.
```

526. — (D = 1) don 5 Ton Ré. M. 100.



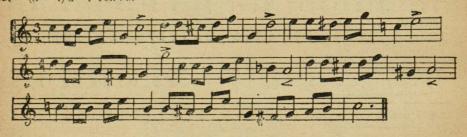
**527**. — [f# = 6] don i Ton Fè. min. M. 90.



**528**.  $-[a=6] d^{on} 6$  Ton La. min. M. 100.



529. - (A = 1) don 1 Ton La.



**530.**  $-(G=1) d^{on} 2$  Ton Sol.

. 11	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 2	162.	3 3 5 .	4 3 2 3
4	7	3.	2 1	7 1	6.	5.	5 7	61.7	1.00	4 3 2 3

(C=1) don 6 Ton Ut.

1		7	2	. 2	2	(3 7)	7	i	2	3	2	i		7	7	3		i	i	2	2	6	7	
0	0	0	7	. 7	7	(I 5)	5	3	5	5	4	3	6	5	0	0	3	6	•	4	4	3	2	-

(G = 1) don 2 Ton Sol.

1	i 4)		0	3	2		3	5	5	6	5	4	6	2	3	4				3	•	•	1
1	i 4)	6	2	1		7	1	5	5	6	5	4	6	2	3	4	5	6	7	1			

581. - (A = 1) don i Ton La. M. 120. Allegro.

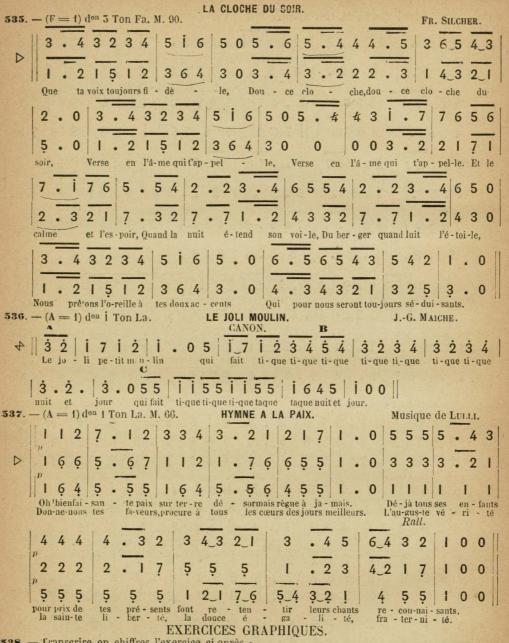
332. - (Bb = 1) don 7 Ton Seu. M. 120.

BERGSON.

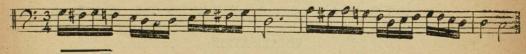
#### VOCALISATION.

532. - Krécuter l'exercice suivant dans les divers tons.

534. — Exercices pour l'application des paroles. — Voir nº 28 du Cours supérieur.

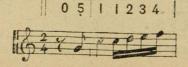


538. - Transcrire en chiffres l'exercice ci-après :



5 4 5 4

539. - Traduire sur la portée en clé sol le nº 300 de la 9e étape :



# 16° Étape.

INTONATION.

540. — [e = 3] don 6 Ton Mi min. Mode mineur. — Gamme de Mi.

3 4 5 6 7 1 7 3 2 3 3 2 3 7 1 7 6 5 4 3

Étude de l'accord 7 2 4 6, septième de dominante de Mi mineur.

41			[a	=	3]	don	3	To	n	La	m	in —	eu	ır.			-	_				-											->			
7	1 3	3 !	5	3		7		3 2	2 :	3	5	6	5		3	2	3		7	3	5	3		7		3 1	4	5	(	5	5		4	3	3	
						•				3									7	3	5	7		7		3 7	4	5		6	5	3	7		3	
X		10 .	_			7				3									7					7		3 1	4	3		7	3	5	6	5	3	
-		5	3			-		5 6	5	5	3	2	3			7			7	5	3	7		7	3	5 (	5	5		4	3		7		3	
	7 !	5	3	5		7		5 6	5	5	3	2	3		5	6	5		7	5	3	5		7		5 (	5	5		4	3		6	5	3	
	7 !	5	7	3		7		5 6	5	5	3	7			3	2	3		7	5	7	3		7	3	5 (	5	5	3	7		3	4	3	3	
54%		-	(G	==	5)	don				Sol.					od	e i	ma	jeu	r	- (	Gai	nm	e de													

56712345 54321765

Étude de l'accord 4 6 i 3, septième de sensible de Sol majeur.

 $543. - (G = 5) d^{on} 6 Ton Sol.$ 

										12-10-1
2575	232	545	6 5	45	2575	232	5 4 5	7 <b>i</b> 2	545	5
2572	232	545	6 5	232	2572	232	5 4 5	7   2	232	5
2527	232	5 4 5	232	565	2527	232	5 4 5	232	2 j 7	5
2752	232	565	45	232	2752	232	2 1 7	545	232	5
2757	232	565	5 4 5	565	2757	232	2 <b>i</b> 7	5 4 5	7   2	5
2725	232	565	232	5 4 5	2725	232	2 1 7 5	232	5 4 5	5
<b>44</b> (e =										

3617 165676 75465 63542 1232 6765307642 (Eb = 5) don i Ton Meu.

(24) 4565 72545615453 57323545 2232 (a = 6) don 6 Fon La mineur.

 $(C=1) d^{on} 6 Ton Ut.$ 

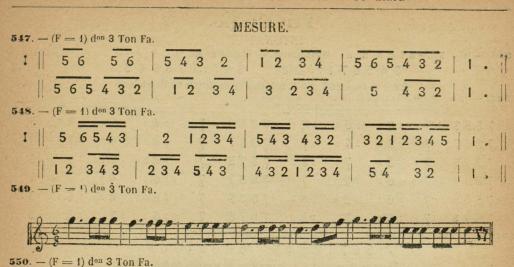
13617545 6251

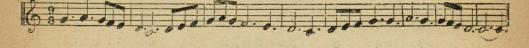
Étude des accords ( 3 5 7 2, septième de dominante ) de La mineur.

545. - [a = 6] don 6 Ton La min.



DICTEE (par le professeur). Voir nº 7 du C. S.





#### THEORIE.

551. — Gammes par dièses (suite). — Dans le tableau précédent, nos 514 et 515, il a été établi que le deuxième tétracorde de chaque gamme devient le premier de la gamme suivante.

Nous avons vu dans ce tableau disparaître plusieurs degrés de la gamme-type d'ut, remplacés par leurs dièses; nous sommes ainsi arrivés à la gamme de si comprenant cinq dièses et n'ayant conservé

que deux des noms des degrés de la gamme-type d'ut.

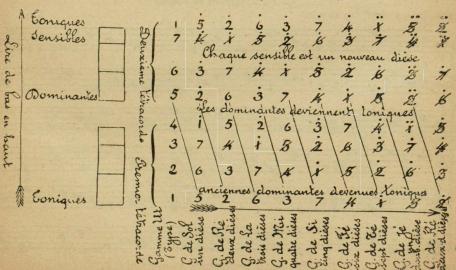
En continuant l'opération à partir de la gamme de si et en écrivant le tétracorde supérieur de la nouvelle gamme à côté de l'inférieur; c'est à-dire, en prenant pour tonique nouvelle l'ancienne dominouveile gamme a cole de l'interieur; c'est-a-dire, en prenant pour tonique nouveile l'ancienne dominante, on voit arriver un nouveau dièse à chaque nouveile gamme, jusqu'à ce que toutes les notes de la gamme d'ut aient complètement disparu, et si alors on continue encore l'opération, on voit les dièses disparaître à leur tour pour être remplacés par des sons plus aigus que l'on nomme doubles dièses et que nous marquerons ainsi \(\pmu(fa \) double \(dièse\)), \(\pmu(ta)\) (ut \(double \) \(dièse\)), \(\pmu(ta)\) (etc.

Afin de \(distinguer\) le double \(dièse\) \(dièse\) (a \(double \) \(dièse\) (etc.

Construisons maintenant, \(d'a)rès ces \(double \) \(dièse\), \(\pmu(ta)\) (a \(double \) \(dièse\) \(\pmu(ta)\) (a \(double \) \(dièse\) \(double \) \(dièse\) (a \(double \) \(dièse\) \(double \) \(double \) \(dièse\) \(double \) \(dièse\) \(double \) \(dièse\) \(double \) \(dièse\) \(double \) \(diese\) \(double \) \(diese\) \(doubl

dièses, gammes que l'on obtient en prenant toujours pour tonique de la nouvelle gamme, la dominante de la gamme que l'on quitte, et pour sensible, le son nouveau, dièse ou double dièse, qui fait seconde mineure avec cette dominante devenue tonique de la nouvelle gamme.

552. — Tableau de la génération des gammes par dièses et par doubles dièses.



353. — Dans ce tableau récapitulatif nous voyons que : 1º Les dièses ont été introduits dans la gamme pour pouvoir reproduire constamment l'air ut, ré, mi, fu. sol, la, si, ut, tout en accordant successivement le rôle de tonique aux notes sol, ré, la, mi, si, fè, tè, jè, etc. Les dièses rendent donc toutes ces gammes semblables, loin de les rendre dissemblables. (Vérifiez.)

2º Chaque dominante devenue tonique, faisant entrer un dièse nouveau, on voit arriver tous les dièses l'un après l'autre en prenant les toniques de dominante en dominante, c'est-à-dire de quinte majeure en quinte majeure en montant; chaque gamme du tableau a donc un dièse de plus que celle

qui est à sa gauche et un de moins que celle qui est à sa droite. (Vérifiez.)

5° On a le nom de toutes les gammes qui ont des dièses en partant de ut, et en appelant les sons de quinte majeure en quinte majeure en montant; ex.: ut-sol, quinte majeure; sol-ré, quinte majeure; ré-la, quinte majeure; la-mi, quinte majeure, etc. — C'est ainsi que l'on a pu dire que les toniques des gammes par dièses étaient sol, ré, la, mi, si, fè, tè, jè, rè.

4º A partir de la sixième tonique par dièse, la tonique est elle-même un dièse (fa dièse, ut dièse, sot dièse, ré dièse), vérifiez; c'est qu'à partir de la cinquième gamme par dièse, la dominante est diésée et

que c'est cette dominante qui est prise pour tonique de la gamme suivante.

5º A partir de la huitième gamme par dièses, aussitôt que le sol dièse est devenu tonique, la nouvelle sensible déjà dièsée a reçu le nom de double dièse et a été marquée de deux accents au lieu d'un, de la manière indiquée; le double dièse a la même origine que le dièse; il contribue aussi à rendre les gammes dans lesquelles il est employé identiques à la gamme d'ut.

6° Le tableau nous montre encore pourquoi la gamme de sol a un dièse et pourquoi qu'elle n'en a qu'un; pourquoi la gamme de ré a deux dièses, etc., etc.; c'est que chacune de ces gammes avait un ou deux sons placés plus bas que les sons correspondants de la gamme d'ut et qu'il a fallu les remplacer par les dièses qui ont pour but de rendre chaque nouvelle gamme semblable à celle d'ut.

7º Chaque nouveau dièse étant une sensible, pour qu'il soit juste, il faut qu'il fasse avec sa tonique supérieure l'air si-ut; voilà un moyen immanquable de chanter juste tous les dièses.

8º Le paragraphe précédent s'applique également au double dièse.

9º Enfin, chaque gamme ayant un nombre de dièses fixe, déterminé, on a pu dire que telle tonique amenait tant de dièses dans la gamme, ou que tant de dièses déterminaient telle tonique :

Ainsi, on dit que

	sol a un dièse	4				Un diès	se	4	donne	pour	tonique	sol
0)	ré a deux dièses	4	+			Deux d	ièses.	41		-		ré
e de	la a trois dièses	4	15			Trois	-	415		-		la
mm	mi a quatre dièses	4	15	2		Quatre	-	4+52		-		mi
8	si a cinq dièses	4	15	26		Cinq	-	4152	6	-		si
ت	ſa# a six dièses					Six	-	4152	63	-		fa#
	ut# a sept dièses	4	15	26	37	Sept		4152	637	-		ut#

254. -- Ordre des toniques des gammes par dièses. - Sur le tableau des tons majeurs par dièses, les

toriques se succèdent dans l'ordre suivant : 2 + 5 6 3 7 4 ré sol 19 mi si fé tè et les dièses correspondants sont : 7 4 + 2 3 5 6

Le premier mot sol correspond au ton qui a un dièse; le deuxième  $r\acute{e}$  a celui qui en a deux, et ainsi de suite, chaque tonique nouvelle ajoutant un dièse nouveau, c'est-à-dire que le numéro d'ordre du mot dans la série sol,  $r\acute{e}$ , la, mi, si,  $f\acute{e}$ ,  $t\acute{e}$ , indique le nombre de dièses du ton correspondant.

Ces dièses se succèdent dans l'ordre suivant 4 + 5 2 6 3 7. c'est-à-dire que les deux premiers 4 + (fé, lé) sont les deux derniers mots de la série sol, ré, etc., et qu'on obtient les autres 5 2 6 3 7 et en diésant les noms rencontrés.

Cela nous permet de dire immédiatement combien il y a de dièses, d'accidents comme on dit, dans un ten donné, ou inversement dans quel ton on est avec un nombre donné de dièses et quels sont ces dièses.

Ex.: Combien de dièses en si? — Le mot si est le cinquième de la série sol, ré, la, mi, si, lé, té, ; il y donc cinq dièses.

Quels sont-ils? — Ce sont 4 +; puis en recommençant la série et en diésant : 5, 2, 6. Total cinq.

Et ain i de suite.

Dans quel ton se trouve-t-on avec six dièses? — Dans le ton indiqué par le sixième mot de la série, c'est-à-dire dans le ton de /è.

555. — Formule mnémonique. — Il est très facile de se rappeler cette série sol, ré, la, mi, si, fé, tè, si l'on emploie le procédé mnémonique qu'Aimé Paris appelle procédé par analogie phonique, procédé qui consiste à construire une phrase avant un sens quelque étrange qu'il soit, et dans laquelle se trouvent, dans le même ordre, des syllabes rappelant les syllabes à retenir.

Cette formule mnémonique est ici la suivante :

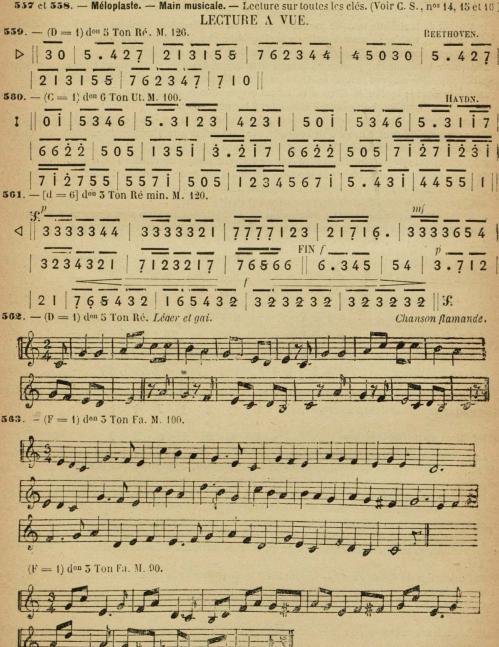
(Vous) sau-rez l'a-mi si fè-te est (aujourd'hui). sol ré la mi si fè tè

La syllabe sau rappelle le mot sol, rez le mot ré, et ainsi de suite.

Cette formule mnémonique très heureuse, et qui ne contient que deux mots parasites, un (vous) au commencement, et (aujourd'hui) à la fin, est d'Aimé Paris.

On voit qu'elle établit une association d'idées entre des mots qui n'avaient aucun lien les uns avec les autres et qu'elle donne très exactement la série des quintes ascendantes et des gammes par dièses. 556. — Phonomimie. — Voir C. S., nº 15.

557 et 558. — Méloplaste. — Main musicale. — Lecture sur toutes les clés. (Voir C. S., nos 14, 15 et 16)



**567**. — (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 100.

**566.** — (D = 1) don 5 Ton Ré. Andante. M. 80.

$$\begin{vmatrix} 3 \cdot \overline{456} & 5 \cdot \overline{67i} & \overline{6 \cdot 76 \cdot 75 \cdot 6} & \overline{4 \cdot 53 \cdot 4254} & 3 \cdot \overline{456} \\ 1 \cdot \overline{234} & 3 \cdot \overline{423} & \overline{4 \cdot 24 \cdot 23 \cdot 1} & 2 \cdot \overline{71 \cdot 67} & 1 \cdot \overline{234} \end{vmatrix}$$

$$\begin{vmatrix} 5 \cdot \overline{67i} & \overline{6 \cdot 76 \cdot 75 \cdot 6} & \overline{7 \cdot 167 \cdot 167} & \overline{7 \cdot 1234} \\ 3 \cdot \overline{423} & \overline{4 \cdot 24 \cdot 23 \cdot 42} & \overline{3 \cdot 423 \cdot 423} & \overline{4 \cdot 234 \cdot 234} \end{vmatrix}$$

$$\begin{vmatrix} 4 \cdot \overline{53 \cdot 42} & 3 \cdot \overline{456} & \overline{5 \cdot 64 \cdot 53} & \overline{4 \cdot 54 \cdot 56 \cdot 71} \\ \overline{2 \cdot \overline{71 \cdot 67}} & \overline{1 \cdot 234} & \overline{3 \cdot 12 \cdot 71} & \overline{2 \cdot 72 \cdot 34 \cdot 22} \end{vmatrix}$$

$$\begin{vmatrix} 5 \cdot \overline{65 \cdot 67 \cdot i} & \overline{6 \cdot 76 \cdot 7i \cdot 2} & \overline{7 \cdot i2i7654} & \overline{2 \cdot 3435432} \end{vmatrix}$$
D. C.

568. — VOCALISATION. — Exécuter l'exercice ci-après dans tous les tons.

569. — Exercices pour l'application des paroles. — Se reporter au nº 28 du cours supérieur.

```
570. — (G = 1) don 2 Ton Sol. M. 100. CANON.
                                                                                                                                                                                E. BIENAIMA.
        + 12 334323 11071 2232 +2 7.071 2 + 211
Gen - til-le ber - ge - ret-te, Ras - semble ton trou - peau. Entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, entends-tu, 
                  7 1 2 7 7 | 1 4 4 5 5 5 | 1 . 0 3 4 | 5 5 6 5 4 5 | 3 3 0 2 3
                 chet - te. Re-tour-nons, retournons au ha - meau. Gen - til -le ber - ge -
                                                                                                                                                                                ret-te, Bas
               4 4 5 4 3 4 2 . 0 2 3 4 3 3 4 3 3 | 2 3 4 5 4 | 3 5 4 2 1 3 2 7
               sem-ble ton trou - peau. Entends-tu, entends-tu la clo - chette, Retour - nons, re-tour-nons au ha-
                meau der-lin din din din din
                                                                                  Der-lin din din din din
                                                                                                                                                  Der-lin din din din din din din
              5 5 5 5 5 5 6 4 3 5 4 2 1 . 0
                dia din din din din Re-tour-nous au ha - meau.
                                                                                             LA TERRE.
  571. — (F == 1) don 3 Ton Fa. M. 70.
                                                                                                                                                                                         CALVÈS.
                    0 0 5
                                            543176
                                                                                         6 5 0 5
                                                                                                                                                                       6 5 4
                                                                                                                                                                                            5 0 5
                    0 0 3
                                            3 2
                                                               6 5 4
                                                                                         4 3 0
                                                                                                                                       2
                                                                                                                                                                       4 3
                                                                                                                                                                                            3 0 3
                                           151111
                                                                                                     0
                                                                                                                         1_5
                                                                                                                                             1
                                                                                                                                                                                                 0 1
                              Chan-tons cet-te ter-re si
                                                                                       bel-le,
                                                                                                       Chan
                                                                                                                    - tous la mè
                                                                                                                                                          re
                                                                                                                                                                      des
                                                                                                                                                                                     humains Qui
                       4 3
                                                                     6_5 5 5
                                                                                                                                            6
                                                                                                                                                          5 6 7
                                                                                                         3
                                                                                                                                                                                                       6
                                                                                                                              6
                                                                                                                                                                                                       6
                  ne res-te, ja-mais re
                                                             - belle
                                                                                 Au tra
                                                                                                                   cons
                                                                                                                                                                       nos mains.
                                              7 6
                                                                                                                          4
                                                                                                                                 3
                                                                                                                                                                           3
                                                                                                                   3
                                                                                                                          2
                                                                                                                   5 5 5 6 .
                                                                                                                                                       6
                                                                                                                                                                   5 5
                                                                                                                                                                              5
                        re nous don-ne Les
                                                               fruits de Po-mo-ne Et
                                                                                                                 les mil - le fleurs
                                                                                                                                                   Aux
                                                                                                                                                                 dou-ces sen-teurs,
                                                                 6 5 4
                                                                                      5 5 7
                                                                                                                   7 6 7
                                                                                                                                                   6
                                                                                                                                                                  6 5 4
                                                                                                                                                                                       5
                                                                                                                                                                                            0 5
                 6 5 4
                                     6 5
                                                                                                                               2
                             167
                                                                                                                 2176.1
                                                                                                                                                                 1765.1
                est de ce mon-de La
                                                                mi-ne fé-con-de, Et
                                                                                                                ses é-pis d'or Nous
                                                                                                                                                              font dire en-cor : Chan
                                                                     EXERCICES GRAPHIQUES.
572. — Transcrire en chiffres l'exercice s ivant :
```



573. - Mettre sur portée le nº 571 de la 11º étape, en clé de Sol:



# 17º Étape.

## INTONATION.

574. - [d = 2] don 6 Ton Ré min.

2345676212 2126765432

Étude de l'accord + 3 5 7, septième de sensible de Ré mineur.

575. - (a = 2) don 2 Ton La min.

2426	2 + 2 4 5 4 2 + 2 6 7 6	2426 212 32 12676 2
2462	2 + 2 4 5 6 6 7 6 2 + 2	2462 212 32676212 2
2464	2 1 2 4 5 6 6 7 6 6 5 4	2464 2+2 32676232 2
2624	2 + 2 6 7 6 2 + 2 4 5 6	2624 212676212 32 2
2642	2 1 2 6 7 6 6 5 4 2 1 2	2642 212676232 12 2
2646	2 1 2 6 7 6 6 5 4 6 7 6	2646 212676232676 2

576. - (F = 4) don 6 Ton Fa.

Mode majeur. — Gamme de Fa.

45671234 43217654

Étude de l'accord | 3 5 7, septième de dominante de Fa majeur.

577. - (F = 4) don 6 Ton Fa.

1464 1 4	5 6 7 6 5 4	1464	1	43467	6 4 3 4	4
1461 1 4	56 7641	1461	1	43467	6 4	4
1416 1 4	5 4 1 4 6 7 6	1416	1	434 1	4676	4
	76 54 1	1641	1 4	67643	4	4
1646 1 6	76 5 4 6 7 6	1646	1 4	67643	4 6 7 6	4
1614 1 46		1614	1 4	576 1	434	4
578. $-(F=1) d^{on} 6 Ton$						
17676565	5 3 4 6 7 don i Ton Fa min.		7 6 5	4 6	2 4 3 5	1
2221 (24)	443 6 i	6 5 6 7 3	3 4	3 2 3	2 3 2 1	2
			(	f = 4) don 6	Ton Fa min	
121767643	43165	. ;;;		The same of the sa	67656	
	43103	4 3 4	0	42 11	0 7 0 5 0	. 3

(F = 1) don 6 Ton Fa. 6512134676565 1 5 6 4 2 3 4

Étude des accords 6 i 3 5, septième de sus-dominante et 3 5 7 2, septième de médiante d'Ut majeur. 579. — (D=1) don 5 Ton Ré.



580. - Diclée par le professeur. - Se reporter au 07 du C. S.



## THEORIE.

585. — Gammes par bémol. — Dans le tableau nº 480 ci-dessus, nous avons pris successivement les divers degrés de la gamme-type d'ut comme points de départ, c'est-à-dire comme toniques de nouvelles gammes que nous avons rendues identiques à la gamme d'ut, composées, comme celle-ci, du même nombre de secondes placées aux mêmes points et se superposant dans le même ordre. — Pour obtenir ce résultat, nous avons dû remplacer à l'aigu une quantité de degrés qui étaient trop bas et nous avonc appelé dièses les remplaçants aigus. Une seule gamme, celle de fa, s'est trouvée avec un degré trop aigu, le quatrième (7), lequel a nécessité un remplaçant grave, appelé bémol et marqué 7 qui a reçu le nom de seu.

Remarque. — Dans le tableau nº 514, nous avons classé les diverses gammes ayant pour toniques les degrés de la gamme-type d'ut en mettant à droite de celle-ci les gammes par dièses en commençant par celle qui n'en emploie qu'un, et à gauche la seule gamme de fa dans laquelle se trouve un bémol.

Gamme-type d'ut et gamme identique à ce type ayant pour tonique fa et donnant naissance à un remplaçant grave (bémol)

587. — Remarques sur la génération de la gamme de fa : 1º La tonique fa se trouve à la quinte inférieure de la tonique de la

gamme-type d'ut.

2º Le remplaçant grave ou bémot qu'il a fallu introduire dans la gamme de fa pour la rendre identique à celle d'ut se trouve au quatrième degré remplissant les fonctions de sous-dominante.

3º Le premier tétracorde de la gamme-type, ut, ré, mi, fa, devient le

second tétracorde de la gamme de fu.

588. — Nous avons construit de nouvelles gammes en prenant comme nouvelles toniques les degrés de la gamme-type d'ut; il est bien évident d'après la loi qui découle des remarques faites ci-dessus pour le bémol et du tableau 552 pour les dièses que chacun de ces remplaçants (aigus ou graves) peut à son tour devenir la tonique d'une nouvelle gamme.

Procédons à l'égard de la gamme de /a et de celles qui vont s'engendrer successivement comme nous l'avons fait à l'égard de la gamme-type, c'est-àdire en prenant pour point de départ le premier bémol 7 et successivement

chaque nouveau bémol.

C'est ce qui sera mis en tableau complet à la 18º étape.

589. — Signes et noms des bémols et doubles bémols. — Pour rendre ce tableau plus intelligible en ce qui concerne les bémols, nous donnons ici la nomenclature complète de ces bémols pour tous les degrés de la gamme; on écrit les bémols avec les signes primitifs modifiés par un trait oblique qui traverse le chiffre dans le sens de l'accent grave.

On donne aux bémols un nom formé : 1º par la consonne du nom du degré remplacé, afin d'indiquer l'origine du remplaçant; 2º par la terminaison

eu toujours la même pour tous les bémols.

Signes des bémols ou remplaçants graves : 2 3 6 teu Noms des bémols : reu meu feu jeu leu seu

Comme on le voit, on a pris pour le sol bémol 5 le nom de jeu pour éviter la confusion avec le si bémol qui commence par la même consonne.

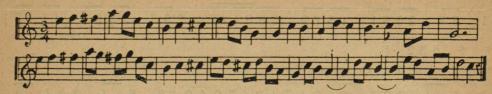
Signes des doubles bémols : 3 tieu rieu mieu fieu jieu lieu Noms des doubles bémols : Ce sont les noms des bémols avec adjonction de la voyelle i après la consonne.

- Phonomimie. - Voir C. S., nº 15.

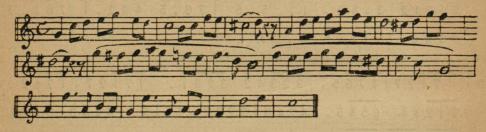
591 et 592. — Méloplaste. — Main musicale. — Lecture sur toutes les clés. Voir C. S., nºs 14 à 16.

```
593. -(G=1) don 2 Ton Sol.
                       LECTURE A VUE.
  1 53 2561 1512 335443 253 2561 1517
   6.632 1
594. — (F = 1) don 5 Ton Fa. Andante. M. 80.
 ♦ 5 . 4 3 2 4 . 3 2 1 7 1 2 3 2 4 3 2 . 5 . 4 3 2 4 . 3
   21712 3.42. 1. 5.5 176.5 422.1 761.7
   6546 7.16.5 5. 3
595. - (G = 1) don 2 Ton Sol. Andante. M. 80.
 2 + 2 3 4 | 6 5 4 5 . | 4 2 4 3 | 3 2 7 2 | | 1 6 | 5 . | 4 2 4 3 | 3 2 7 2 |
   1611615.2 8
596. - (A = 1) don i Ton La. Allegro vivace. M. 144.
                                    (C = 1) d^{on} 6 Ton Ut.
  123455 | 6717 | 12175 | 12175 | 6543234 | 345456 |
   | 5 6 7 6 7 i | 7 i 2 i 6 | 7 i 2 i 6 | 5 7 4 3 | 7 i 2 i 6 | 7 i 2 i 6 |
                (F=1) don 3 Ton Fa.
   5432123 (41) 2175 | 12175 | 123455 | 67122 |
   (A = 1) d^{on} i Ton La.
   | (3 i) 2 i 7 5 | i 2 i 7 5 | i 2 3 4 5 5 | 6 2 | i . ||
597. — (a = 6) don 6 Ton La min. Allegretto. M. 100.
                                          Vieille chanson flamande.
598. - (G = 1) don 2 Ton Sol. M. 100.
599. -[a=6] don 6 Ton La min. M. 120.
                  ASA 80'80 00 0'00 0
```

**600.** — (G = 1) don 2 Ton Sol. M. 100.



601.  $- (A = 1) d^{on} i$  Ton La. M. 100.



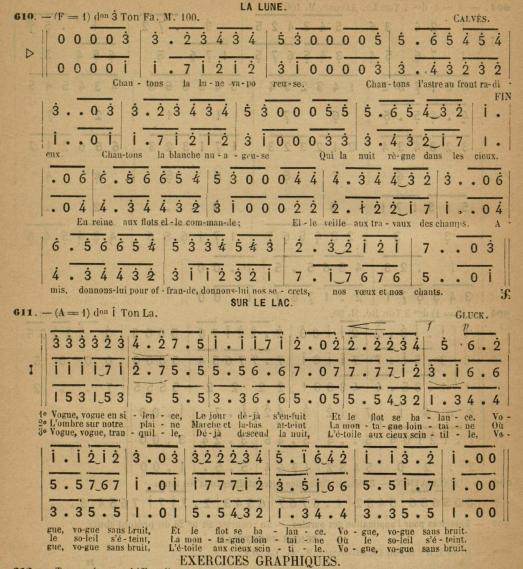
602. — (G = 1) don 2 Ton Sol.

4     30     5.4304       10     7.2106	0 6.54050	
2 . 3 1 0 5	3 4 . 2 3 0 5	
34567070	7 1 2 3 4 0 4 0	
	 67 4 3 2	

14030003	0   00 101	100140000	
603 (c = 6) don 4 Tor	utmin. Andantin	no. M. 90.	Gossec.
16.11.32	127.2 1.0	6671 i 7.0 6	11.3 2127.2
1		1000	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
0 6	7 5 66	7 1 2 3 4 2 3 3	0 6 7 5
11 2-2-1		76 1 7 61 6	
1.6/65	6 0 3	.76. i 7. 2 i . 6	5.6321 17.0
6312.3	5136.0 3	.2136 5.3631	7.15.6 30
			5 077 6. i i . 3
3.55.705	04.03.3	432 3033 4000	3 077 0.11.3
0 3 4	2 375	6773327.0	3.33.2 1.26.6
		(C=1) don 6 Ton ut.	
2127.21.	6671 I	(72).0   1.33.5   43	42.4 3.1217 10

	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Control of the last of the las	after your Land	1) 11 0 1011			
2127.2	1.667i	i (7	72).0	i.33.5	4342.4	3.1217	0
7.75.5	6.61.1	323 (3	35).0	0 i	2 7	i.34.5 I	0

COA /A D don't Ton To Allows 35 100				
604. — (A = 1) don 1 Ton La. Allegro. M. 100.				
1 2 4 3 6 5 4 3 4 2 5 3 • 7 2 1 • 5 7				
1 7 6 5 4 3 4 5 6 7 5 1 7 6 5 6 5 4 3				
<u> </u>				
621732 143254 343656 434545				
4.45.5 6 7 1 1 2 7				
3 2 3 4 3 4   2   2 3 2 3   1 7   3 2 3   6 5 6 2 † 2				
1 6 7 5 6 5 4 4				
545171 4 . 3 . 2 . 1				
3 3 2 3 4 5 6 7 1 7 1 6 5 6 4 3 4 5 4 5				
1 . 2 3   4 5 6 5 . 5   1 . 0 0				
3 4 5 6 7 1 2 . 1 7 6 7 1 . 0 0				
605. — (D = 1) don 5 Ton Ré. M. 90.				
i   i . i 3 . 2   2 i i 0 3   2 . 2 2 i 7 6   5 0 0 5   2 . 2 3 2 7 5				
+ 3 3.5 i.7 7 i i 0 i 7.77654 5000 0 0 0 5				
4     3     3     5     1     7     1     1     0     1     7     .7     7     6     5     4     5     0     0     0     0     0     5				
1 1 1 . 35 . 4 4 3 3 0 1 2 2 2 2 5 5 5 5 7 2				
[4. 4    7.   2   3. 42     1.7.     1.00				
1.12164 54 5.46 3.24 3.00				
2 . 2 0   5 4 3 2   1 7 6 4   5 . 5 .   1 . 0 0				
606. — VOCALISATION. — Exécuter l'exercice suivant dans tous les tons:				
↑ 005656 5432 1.6767 6543 2.7 171 7654 3. etc.				
607. — Exercices pour l'application des paroles. — Se reporter au n° 28 du présent cours.  SÉJOUR TRANQUILLE.				
608. — (C = 1) don 6 Ton Ut. Moderato. M. 90. CANON.				
4   5 . 5 5   5 i   i 7 6 7   i 5 3 1   7 2 5 4				
Ah! quel air pur! Ah! quel beau jour, tout est tran - quille en ce sé -				
3   1   2 2 2 . 2   1 3 2 1 7 1 3   2 1 7 6 7 5 6 7   jour tout est tran - quille en ce sé - jour, Ah! quel beau jour, Ah! quel air				
i 3_4 5 6_5   4 4_3 4_6 5_4   3 0				
pur, Tout est tran - quille en ce sé - jour!				
CHANTONS.  609. — (P = 4) don 5 Ton Ré. Gaiement. M. 120.				
33335.4353423044336.7i534210				
<u> </u>				
1º Quand notre ame est pleine, chantons, mes enfants; La joie et la pei - ne ont besoin de chants.				
2º Le chant, lit de mous - sc, Ber-ce les cha-grins; La vie est plus dou - ce au son des re-frains. 3º Le coucou sou - pi - rc, L'alou - et - te rit, Le bosquet res - pi - re, Le ruisseau gé-mit. 4º La musique est rei - nc, Des champs et des monts, Quand notre ame est pleine, mes enfants, chan - tons.				



612. — Transcrire en chiffres l'exercice suivant :



110000

0000

de la 12° étape; 1° partie en clé de sol (2° ligne); 2° et 3° parties en clé de /a (5° ligne):

# 18º Etape.

### INTONATION.

Mode mineur. - Gamme de Mi.

614. - [e = 5] don 6 Ton Mi min.

3237176543 3 4 5 6 7 1 7 3 2 3

Étude de l'accord 2 4 6 1, septième de sensible de Mi mineur.

615. - [e = 5] don 6 Ton Mi min. 3 323 45 3575 17 6 5 3575 567 3 2 3 3 7 1 7 3 2 3 3 2 3 45 3573 3573 1 7 3 2 3 323 567 3 45 3537 3 2 3 323 7 7 3537 3 2 3 565 3 23 65 323 3753 3 2 3 3753 3 2 3 3 3757 3 2 3 3757 3 2 3 7 17 65 717 3 323 3735 323 7 7 323 565 3735

Mode majeur. — Gamme de Sol. **616**. -(G=5) don 6 Ton Sol.

5 4 3 2 1 7 6 5 56712345

Étude de l'accord 4 6 j 3, seplièmede sensible de Sol majeur.

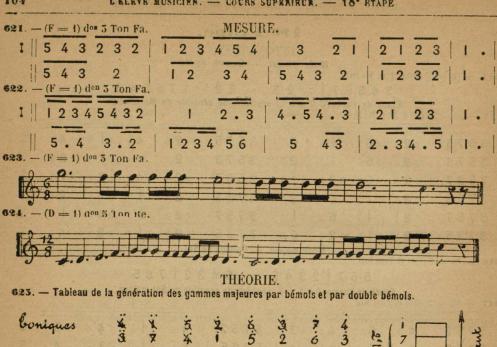
617. - (G = 5) don 6 Ton Sol. 5752 5 4 5 23 43 5752 5 4 5 65 3 2 5 5725 5 4 5 5725 65 2 3 2 5 4 5 565 5727 5727 5 4 5 65 2 3 2 5 232 5 4 5 6 5 5257 232 545 5257 5 4 5 5 232 5 4 5 5275 232 565 45 5275 5 4 5 2 75 5272 232 232 565 232 5 4 5 5272 5 4 5 (B = 5) don 4 Ton Si. 618. - (C = 1) don 6 Ton Ut. 1 5 4 5 2 6 5 6 3 7 1 7 5 4 5 6 7 6 5 8 2 3 5 4 5 3 2 63235457 6323 15453235457 5316 (G = 1) don 2 Ton Sol. 2 1 2 3 2 2 5 4 5 7 6 321625 72 322 7 1 7 7 (C=1) don 6 Ton Ut.

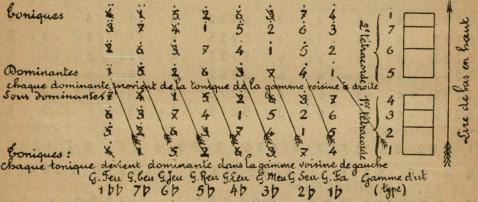
5221 232354

Étude des accords 3 5 7 2, septième de dominante et 5 7 2 4, septième de sensible de La mineur. [d = 6] don 3 Ton Rémineur. 619. -



DICTÉE (par le professeur.) Voir nº 7 du Cours supérieur.





626. - Nous constatons dans ce tableau récapitulatif que :

1º Les bémols ont été introduits dans la gamme pour pouvoir reproduire constamment l'air ut, ré, mi, fa, sol, la, si, ut, tout en accordant successivement le rôle de tonique aux notes fa, seu, meu, leu. reu, jeu, teu, feu, etc.; les bémols rendent donc toutes ces gammes égales, loin de les rendre dissemblables. (Vérifiez.)

2º Chaque sous-dominante, devenue tonique, faisant entrer un bémol nouveau, on voit arriver tous les bémols, l'un après l'autre, en prenant les toniques de sous-dominante en sous-dominante, c'est-àdire de quinte majeure en quinte majeure en descendant; chaque gamme du tableau a donc un bémol

la, seu, quinte majeure, êtc., c'est ainsi qu'on a etabli que les toniques des gammes par bemois etaient fa, seu, meu, leu, reu, jeu, teu, etc. (Vérifiez.)

4º A partir de la deuxième tonique par bémols, la tonique est elle-même un bémol (si b, mi b, la b, etc.) (Vérifiez.) C'est qu'à partir de la première gamme par bémol la sous-dominante est bémolisée, et que c'est cette sous-dominante qui est prise pour tonique de la gamme suivante à gauche. (Vérifiez.)

5º A partir de la huitième gamme par bémol, aussitôt que le fa bémol est devenu tonique, la nouvelle sous-dominante a reçu le nom de double bémol et a été marquée de deux accents au lieu d'un, de la manière suivante ₹. Le double bémol a donc la même origine que le bémol; il contribue, comme lui, à rendre les gammes, dans lesquelles il est employé, identiques à la gamme-type d'ut.

6º Le tableau nous montre également pourquoi la gamme de fa a un bémol et pourquoi elle n'en a qu'un; pourquoi la gamme de si bémol a deux bémols et pourquoi elle n'en a que deux, etc. C'est que chacune de ces gammes avaient un, deux, etc., sons placés plus haut que les sons correspondants de

hacune de ces gammes avaient un, deux, etc., sons placés plus haut que les sons correspondants de la gamme d'ut, et qu'il a fallu les remplacer par des sons nouveaux appelés bémols qui ont pour but de rendre chaque nouvelle gamme égale à la gamme-type, à la gamme d'ut.

7º Chaque nouveau bémol étant une sous-dominante, pour qu'il soit juste, il faut qu'il fasse avec sa médiante l'air fa-mi. C'est un moyen certain de chanter juste chaque bémol nouveau. Ici encore la théorie a rendu un immense service à la pratique, en donnant le moyen de chanter juste les bémols et les doubles bémols

8º Ce qui vient d'être dit pour le bémol s'applique au double bémol.

uto

9º Chaque gamme ayant un nombre de bémols fixe, déterminé, on a pu dire que telle tonique amenait tant de bémols dans la gamme, ou que tant de bémols déterminaient telle tonique.

Ainsi, on dit que: donne pour tonique fa fa a un bémol..... 7 Un bémol 7 si bémol a deux bémols . 7 3 Deux bémols 7 3 donnent sib La gamme de mi bémol a trois 736 Trois 736 7362 las Quatre » la bémol a quatre 7362 réb 73625 Cinq 3 ré bémol a cinq solb 736251 73625 Six sol bémol a six

627. — Ordre des toniques des gammes par bémols. — Sur le tableau des tons majeurs par bémols, les

Sept

))

73625 + 4

4 toniques se succèdent dans l'ordre suivant : ten fa seu leu et les bémols correspondants sont :

73625 14

Le premier mot fa correspond au ton qui a un bémol; le deuxième seu à celui qui en a deux, et ainsi de suite, c'est à-dire que le numéro d'ordre du mot dans la série : fa, seu, meu, leu, reu, jeu, teu, indique le nombre de bémols du ton correspondant.

Ces bémols se succèdent dans le même ordre en commençant par le deuxième mot de la série :

#### 3 6

Cela nous permet de répondre immédiatement aux questions :

Combien de bémols en mi bémol (meu)? (Le mot meu est le troisième dans la série fa, seu, meu, etc.) Il v en a trois.

ut bémol a sept

Quels sont-ils? Ce sont 7, 3, 6. Quel sont-ils? Ce sont 7, 3, 6. Quel est le ton quand on trouve quatre bémols? (Dans le ton indiqué par le quatrième mot de la série

fa, seu, meu, leu, etc, c'est-à-dire dans le ton de leu.) La bémol.

- Formule mnémonique. - Une formule mnémonique construite d'après les mêmes principes que celle employée pour les gammes par dièses va nous donner l'ordre des toniques par bémols, et le numéro d'ordre du nom de la tonique dans cette phrase donnera le nombre de bémols de-ce ton; quant aux noms de ces bémols comme ils arrivent de quinte en quinte descendante, il suffit de réciter également la formule mnémonique à partir du premier bémol et d'en compter le nombre voulu.

Voici la formule en question

Il faut se rappeler la série des quintes descendantes à partir du fa, ren Fa sen men len teu.

apprenez la phrase, ma - theu - reux Va, ce

Va rappelle fa par analogie phonique; ce rappelle seu; ma correspond à meu; theu à leu; reux à reu. jeu ne subit aucun changement; te rappelle teu; enfin le mot perdra qui termine la phrase ne sert qu'à Jonner un sens à la formule.

Ex. : Combien de bémols en ré bémol (reu)? (Le mot reu étant le cinquième de la phrase : Va. ce

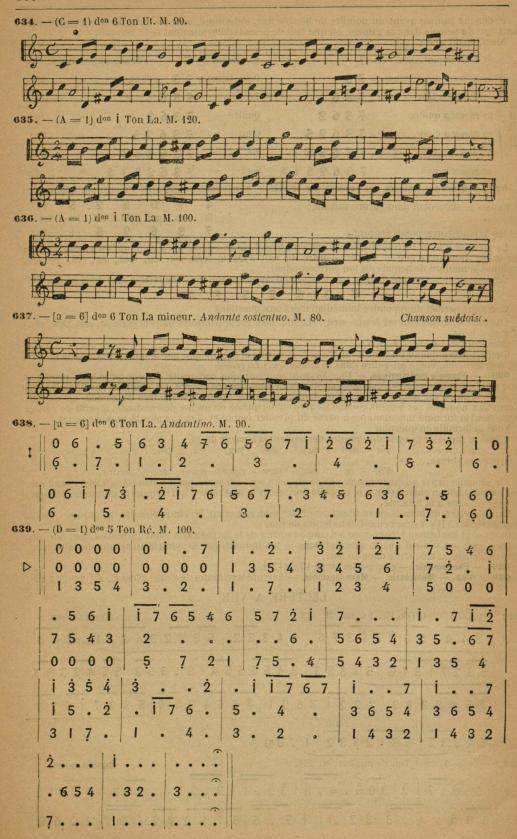
malheureux...) Il y a cinq bémols dans le ton de reu.

Quels sont ces bémols? (Je compte les cinq premiers de la formule.) Ce sont : seu, meu, leu, reu, jeu. Dans quel ton y a-t-il quatre bémols? Dans le ton indiqué par la quatrième syllabe de la phrase : Va, ce malheu..., etc. C'est donc en leu.
620. — Phonomimie. — Se reporter au nº 15 du C. S.

630 et 631. — Méloplaste. — Main musicale. — Lecture sur toutes les clés. (Voir C. S., nºs 14 à 16.)

#### LECTURE A VUE.

632. - (C = 1) don 6 Ton Ut. Adagio. M. 112. MENDELSSOHN. 5 3 5 4 3 3 2 3 4 3 3 7 5 3 4 6 5 5 3 3 3 5 5 3 5 4 3 3 3 3 7 6 2 6 5 3 6 Ruit 23 3 2 531 633. - [f# = 6] don i Ton Fè mineur. M. MENDELSSOHN. 6 6 7 1 2



640. - Vocalisation. - Chanter dans tous les tons l'exercice suivant : ◆ | 5.33.11. 6.44.22. 7.55.33. 1.66.44. 7.55.33. 6.44.22. 5.33.11. | 641. - Exercices pour l'application des paroles. - Voir Cours supérieur, nº 28. A LA MONTAGNE. Mélodie populaire. 642. - (C = 1) don 6 Ton Ut. Gaiment. 1 535.3 3\_4 3.654 3.2312 1\_2 3.654 4 . 3 4 0 3 1 0 l'air est frais enla la la la la la la la la la la la la la la la la la Quand l'air est frais en-la la Grim - pous a-vec cou-la la Dont l'Alpe res-te or a-vec l'au - ro-re le pâ-tu - ra-ge la fleur pourpré-e 1º Par - tons 2º Quit - tons 3º La fleur, la la la la la 2 6 6 5 3 5 5 6 3 2 3 4 3 0 3 4 la hau-te ci-me Ga le mont aus-tè-re Al de la la la la la la la la Et Et la la la la la ri-che plai-ne Fuy - aut 3 6 7 5 3 5 5 5 4 5 5 6 4 3 3 4 2 3 3 2 1 li - ber -no - tre -L'au Et Et ne sur l'a - bì - me dans la lu - miè-re me sou - ve - rai - ne gus plait la som-mi-té cueil-lir la fleur me l'air des cieux Où Qui La plâ vit - ne sur dans la - me souci 3 5 i 0 5 7 5 2 5 3 5 3 3 3 0 3 2 3 4 3 0 la la la la la la la la la la la la la la cœur CANON. SABBATINI. 643. - (G = 1) don 2 Ton Sol. M. 90. 3 | 2 4 3 2 | 7 . 1 | 6 6 1 | 1. 5 5\_ 5 4 3 ré-com - pen - se. Qui fait le bien a de bien, 4 3 2 2 7 5 3 2 0 4 3 jus ti - ce nous l'a Soit bien ou mal son loy mal, 4.66 5 3 . 3 3. 2 2 3 se-lon l'œuvre est pa l'ou-vri - er oui, ye van - ce, car 7 i | 5 . 0 | 0 0 0 Pou-vri - er 0 4 4 5\_6 Se - lon 7.é lon l'œuvre est pa

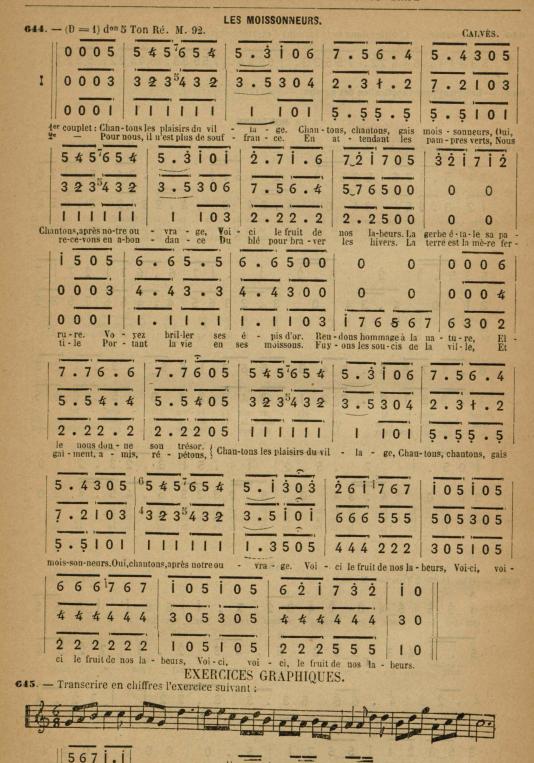
5 . 0

er.

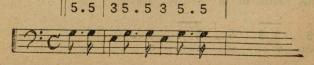
4 • 4 4 | ye You-vri -

3 . 3 3

l'œuvre est pa - yé



646. — Mettre sur portée et en clé fa (4º ligne) le nº 446 de la 13º étape :



# 19° Étape.

INTONATION.

647. — [d = 2] don 6 Ton Ré. Mode mineur. — Gamme de Ré.

23456712 21765432

Étude de l'accord + 3 5 7, septième de sensible de Ré mineur.

```
648. - [a = 2] don 2 Ton La mineur.
                                                                   2 + 2
                                                             456
                                                      2 + 2
                                      6242
                                               676
                         3 2
  6242
           676
                  2 + 2
                                                                          2
                                                             45 6
                                                                   676
                                      6246
                                               676
                               676
  6246
           676
                  2 + 2
                         3 2
                                                                   6 5 4
                                      6264
                                               676
                               232
  6264
                        676
           676
                  2 + 2
                                                             2 + 2
                                                      654
                                      6426
  6426
                  232
                               676
                                                                    4 5 6
                                                                          2
                                                      654
                                      6424
                                               676
  6424
           676
                  232
                                3 2
                                                                    2 + 2
                                                      6 5 4
                                      6462
  6462
           676
                  232 676
                               2 + 2
                           Mode majeur. — Gamme de Fa.
649. — (D = 4) don i Ton Ré.
```

4567 | 234 | 432 | 7654

Étude de l'accord 3 5 7 2, septième de sensible de Fa majeur.

650. — (D = 4) don 4 Ton Ré.

121 1416 3 4 121 176 4161 43 121 176 12 3 4 1461 176 1434 43 4164 176 1434 3 4 12 1464 43 4 176 4146 43 2 76 1614 121 3 4 12 4614 434 176 4 76143 2 1 121 76 1641 12 4616 434 176 176 76 1434 1646 121 434 176 143 21 4641 651. - (A = 1) don i Ton Ut. 7 1 2 3 6 7 6 3 2 5 6 5 2 1 671256525 56715

 $(Ab = 1) d^{on} i$  Ton Leu.  $(C = 1) d^{on} 6$  Ton Ut.

 $3\dot{2} \cdot 5\dot{6} \cdot 5$   $(\dot{5}\dot{3})\dot{4}\dot{3}\dot{3}\dot{7}\dot{1}\dot{2}\dot{1}$   $3\dot{3}\dot{7}\dot{6}\dot{5}\dot{6}$  (31)  $13\dot{5}\dot{6}\dot{5}\dot{2}\dot{1}$ 

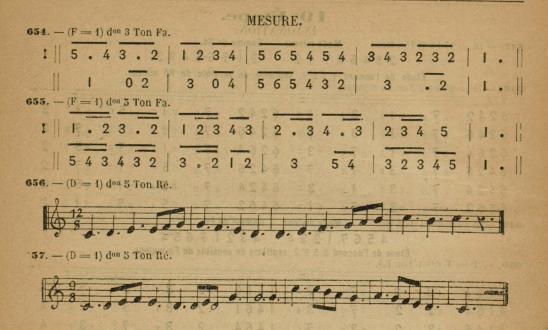
(13) 215556771

Étude des accords ( 6 1 3 5, septième de sus-dominante ) d'Ut majeur.

652. — (D = 1) don 5 Ton Ré.



DICTÉE (par le professeur). Voir nº 7 du C. S.

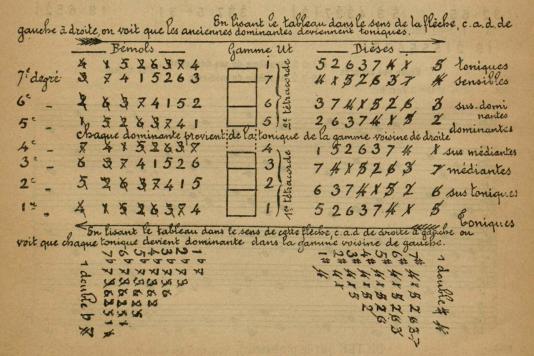


658. — Rapprochement des gammes par dièses et par bémols. — Maintenant que nous ayons yu la génération des gammes par dièses, et celle des gammes par bémols, rapprochons les deux tableaux, de manière à les embrasser du même coup d'œil, pour en tirer de nouvelles conséquences. Voici ce tableau général de la génération des gammes.

THÉORIE.

Remarquez que l'air-type, la gamme d'ut, est au centre du tableau, ayant à sa droite les gammes par dièses, celles qu'on obtient en prenant toujours la dominante pour tonique, et à sa gauche les gammes par bémols, celles qui se forment en prenant successivement pour tonique les sous-dominantes.

659. — Tableau général de la génération des gammes majeures par dièses et par bémols.



660. — Remarques sur le tableau général des gammes. — La première observation à faire sur ce tableau, et la plus importante d'ailleurs, est celle-ci : les dix-sept gammes qu'il renferme, étant toutes formées par le même nombre de secondes majeures et de secondes mineures disposées de la même manière, sont parfaitement égales et reproduisent toutes l'air-type ut, ré, mi, fa, sol, la, si, ut, chanté à des hauteurs différentes. — Lorsque l'on chante l'une quelconque de ces gammes, c'est donc toujours l'air ut, ré, mi, fa, sol, la, si, ut, que l'on fait entendre : le nom de la tonique a changé, et avec lui le nom d'une ou plusieurs autres notes; le point de départ n'est plus l'ut du diapason de convention, c'est un son plus grave ou plus aigu; mais les intervalles sont invariables; dans chaeune de ces gammes, ils sont identiquement les mêmes que dans la gamme-modèle d'ut.

Puisque toutes les gammes reproduisent le même air à des hauteurs diverses, on peut les remplacer toutes par une seule; par la gamme d'ut, par exemple; il suffit pour cela de prendre l'ut tonique à la hauteur de la tonique de la gamme que l'on veut chanter. Exemples:

Si l'on désire produire l'effet de la gamme de la, on prend le la diapason, on l'appelle ut, et on le prend pour tonique; les noms ut,  $r\acute{e}$ , mi, fa, sol, la, si, ut représentent alors les sons la, si,  $t\acute{e}$ ,  $r\acute{e}$ , mi,  $f\acute{e}$ ,  $j\acute{e}$ , la.

Si l'on veut produire l'effet de la gamme de ré bémol, on prend le réb du diapason, on l'appelle ut, et on le prend pour tonique; les noms ut, ré, mi, fa, sol, la, si, ut représentent alors les sons reu, meu, fa, jeu, leu, seu, ut, reu. — Et ainsi de toutes les autres gammes.

C'est-à-dire que, pour nous, les mots ut,  $r\acute{e}$ , mi, fa, sol, la, si, ut, employés ainsi pour chanter toutes les gammes du tableau général, n'indiquent pas des sons absolus par rapport au diapason; mais simplement des rapports fixes, invariables, à partir d'une tonique quelconque, que nous nommons toujours ut.

Ainsi, nous chantons dans tous les tons en employant toujours la langue d'ut avec la seule précaution de prendre toujours l'ut à la hauteur de la tonique dont on veut reproduire la gamme. On rend ainsi l'effet demandé sans avoir besoin d'apprendre quinze langues.

Cette opération, par laquelle on chante toutes les gammes avec la seule langue d'ut, l'ut tonique étant pris à la hauteur convenable, a reçu le nom de transposition. — Transposer, c'est chanter un air avec des noms autres que ceux qui sont écrits.

661. — Une seconde observation à faire sur le tableau général des gammes est celle-ci: en lisant le tableau de gauche à droite, comme l'indique la flèche supérieure, on remarque que la dominante de la gamme de gauche devient tonique de la gamme de droite, et, qu'en même temps, la sous-dominante est élevée pour faire une sensible. Or, ce dernier résultat, transformer une sous-dominante en sensible, s'obtient de l'une des quatre manières suivantes:

double bémol, on retire un bémol, \$\frac{1}{2}\$ devient \$7\$; bémol, on retire également le \$\beta\$, \$\frac{1}{2}\$ » 7; son de la gamme d'ut, on met un \$\pm\$, 4 » 4; dièse, on met un double dièse, 4 » 4.

Donc, un bémol qui sort ou un dièse qui arrive produisent le même résultat: ils transforment la sous-dominante en sensible et font porter la tonalité sur la dominante. (Vérifiez.)

662. — Troisième observation. — En lisant le tableau de droite à gauche, comme l'indique la flèche inférieure, on remarque que la tonique de la gamme de droite devient dominante de la gamme de gauche, et, qu'en même temps, la sensible est abaissée pour faire une sous-dominante. Or, ce dernier résultat, transformer une sensible en sous-dominante, s'obtient des quatre manières suivantes:

double dièse, on retire un dièse, et 4 devient 4; dièse, on retire le dièse, 4 » 4; son de la gamme d'ut, on met un b, 7 » 7; un bémol, on met un second bémol, 7 » 7.

Donc, un dièse qui sort ou un bémol qui entre produisent le même résultat : ils transforment la sensible en sous-dominante et font porter la tonalité sur la sous-dominante. (Vérifiez.) Le départ du double dièse et l'arrivée du double bémol produisent absolument le même effet. (Vérifiez.)

663. - Phonomimie. - Voir Cours supérieur, nº 13.

664 et 665. — Méloplaste. — Main musicale. — Lecture sur toutes les clés. — Voir Cours supérieur, nºs 14 à 16.

### LECTURE A VUE.

666. – (F = 1) don 3 Ton Fa. Allegretto non troppo. M. 100.

**667.** -(F=1) don 3 Ton Fa.

HADYN.

1 | 034 | 531247 | 1534 | 53167 i | i 523 | 421734 | | 532 + 45 | 642 427 | 100 ||

668. - (C = 1) don 6 Ton Ut. Presto. M. 176.

MENDELSSOHN.

 $| 5.35i | 3.2i7 | 66i | 505i.7 | 7.46.5 | \\ | 5.24.3 | 3354 | 2.346 | 5.35i | 3.2i7 | \\ | \overline{56i72i6} | 5.5i.7 | 7.74.3 | 3.i76 | \\ | \underline{ratt.} \\ | 544342 | 1.0 | |$ 

669. - (F = 1) don 3 Ton Fa. M. 90.



670. - (e = 6) don 2 Ton Mi min. Moderato express. M. 90.

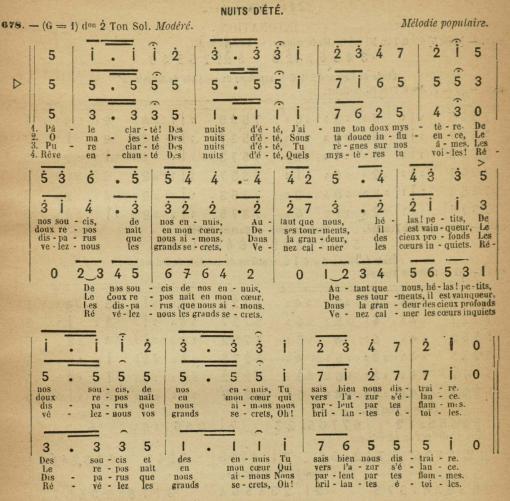
Chanson mauresque.



671. — (C == 1) don 6 Ton Ut. M. 120.

672. - (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 70.

673. - [e = 1] don 6 Ton Mi mineur. Andantino. M. 90.



EXERCICES GRAPHIQUES.

679

Transcrire en chiffres l'exercice ci-dessous :



680. — Transcrire sur la portée le nº 458 de la 13e étape : 1e et 2e partie en clé sol, la 5e en clé fa :



### 20° Étape.

#### INTONATION.

**681.** — [e=3] don 6 Ton Mi min. Mode mineur. — Gamme de Mi.

3 4 5 6 7 12 3

32176543

Étude de l'accord 2 4 6 i, septième de sensible de Mi mineur.

**682.** —  $[e = 3] d^{on} 6$  Ton Mi mineur. 3 2 3 565 7535 3 4 3 23 43 3 7535 6 5 7 1 7 23 3 3 2 3 7537 7537 6 5 7 1 7 3 2 3 7573 3 4 3 7 1 7 3 2 3 3 7573 6 5 3 3 2 3 565 7357 323 7357 3 7353 3 2 3 565 3 2 3 7353 3 2 3 43 2 3 3 7 | 7 3 2 3 7 | 7 7375 7 | 7 3 2 3 7 | 7 6 5 7375

683. - (D = 5) don 2 Ton Ré. Mode majeur. - Gamme de Sol.

56712345 54321765

Étude de l'accord 4 6 i 3, septième de sensible de Sol majeur.

684. - (G = 5) don 6 Ton Sol.

5725 65 232 545 5725 5 4 5 7 | 2 3 2 5 4 5 5 4 5 5 5727 3 2 5727 23 2 565 5 4 5 5 5 4 5 65 232 23 2 5752 5752 5 4 5 7 1 2 5 5 4 5 65 5275 5 5275 232 565 45 545 232 545 5 4 5 232 565 232 5272 232 5 5272 5 4 5 5 4 5 5257 545 232 5257 545 232 545 6 5 5

685. — (D = 1) uon 5 Ton Ré.

1566552 + 2 7165667545 67766323 5 1 2 3 3 2 1 (a = 6) don 6 Ton La mineur.

712656 12 3426 7154565 5243 5 1 3 2 4 6 7 1

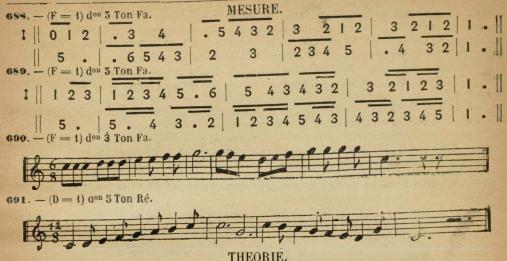
(D = 1) don 5 Ton Bé.

21 234564 3 1 7 6 3 2 3 6 5 7 2 1 2536545275

Ét. de des accords 3 5 7 2, septième de dominante et 5 7 2 4, septième de sensible de La mineur. **686.** -[e=6] don 5 Ton Ré min.



DICTÉE (par le professeur). Se reporter au nº 7 du Cours supérieur.



692. — Ecriture des dièses et des bémols sur la portée. — Tout ce que nous avons dit jusqu'ici de l'intonation sur la portée, s'applique surtout à l'écriture des notes dites naturelles, c'est-à-dire qui ne sont ni dièses ni bémols. Arrivons maintenant à l'écriture des gammes autres que la gamme d'ut, de celles qui contiennent des dièses et des bémols.

Voici la règle générale relative aux dièses et aux bémols, aux doubles dièses et aux doubles bémols : qu'un son soit dièse, bémol, double dièse ou double bémol, il s'écrit comme s'il était naturel, c'est-à-dire sur le barreau qui le recevrait, s'il n'était diésé ni bémolisé; seulement, on fait précéder la note d'un signe qui signifie dièse, bémol, double dièse ou double bémol de la manière suivante :



# précède le dièse; = ou le X le double dièse; le bémol se marque b et le double bemol bb. Quand les dièses ou les bémols se rencontrent accidentellement dans le courant d'un air, ils s'écrivent comme ci-dessus; mais quand l'air est écrit avec une autre gamme que celle d'ut, on emploie les dièses et les bémols d'une autre manière. Pour éviter de répéter devant chaque note les signes dièses ou bémols que renferme la gamme employée on n'écrit ces dièses et ces bémols qu'une seule fois sur chaque ligne, à droite de la clé, et on convient que ces dièses et ces bémols, ainsi placés à la cle, auront de l'influence non seulement sur toutes les notes qui seront écrites sur le même barreau qu'eux, mais encore sur les mêmes notes prises à toutes les octaves supérieures ou inférieures.

Les doubles dièses et doubles bémols ne s'emploient jamais à la clé, on ne les rencontre qu'acci-

dentellement.

Quand on veut écrire une gamme majeure quelconque, on met à droite de la clé et sur les barreaux convenables les dièses ou les bémols qui la caractérisent, et on écrit ensuite les notes comme si elles

Ces signes que l'on place ainsi à la clé ont reçu le nom de dièses et bémols fondamentaux, par opposition aux dièses et aux bémols accidentels et leur ensemble forme l'armure de la clé. C'est en ce sens que l'on dit qu'une clé est armée par dièses ou par bémols. Donnons les exemples de toutes les armures par dièses ou par bémols, en reproduisant le tableau général des gammes.

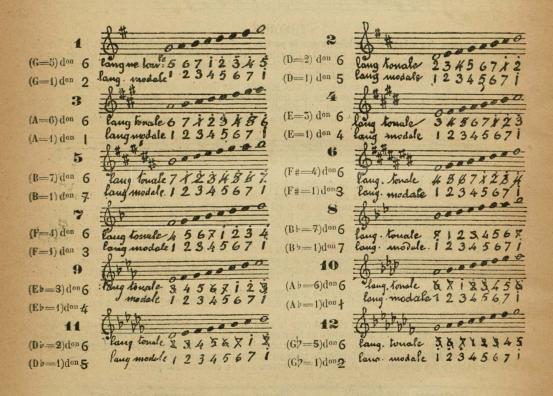
693. — Tableau des gammes avec l'indication d's tonalités en écriture sur portée.

gaunnes par bémols								Gammes par dieses						
Pous							type	Cons de						
Gen	Jen	Ren	Sen	Men	Sen	Ja	nt	Sol	re	la	mi	Si	fe	te
8 000	1754	77	קל	b	6	b	Å	0 #	##	#-	# 5	# # #	# H#	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
9000	, 60	Abb	6	4	Z	4	3	5	2	6	3	7	4	+
X	4	1	5	2	6	3	7	# 3	+ 7	5	2	6	3	7
A	3	X X	4	7	4	1	5	2	6	3	7	4	X	5
X	17	3	2	6	2	X	4 3	7	5	1 2	8	3	6	43
2	X	43	X	4	1,	5	2	6	3	7	4	+7	8	2
1	.5	2	82	3	×	14			1	0			1	

Nous avons donné ces exemples en n'employant que la clé sol (2º ligne); mais les armures s'emploient indifféremment avec toutes les autres cles.

**691.**— Transposition. — Nous avons démontré que les gammes majeures ne différaient entre elles que par la hauteur de leurs toniques. On peut donc, avec la gamme-type d'ut, reproduire toutes les autres gammes majeures, à la seule condition de prendre l'ut à la hauteur de la tonique qu'il est appelé à remplacer. Ainsi, nous pourrons chanter, avec la seule langue d'ut, les douze gammes qui sont écrites ci-dessous, en prenant successivement l'ut à la hauteur des six notes sol, ré, la, mi, si, fè, pour les gammes par dièses, et fa, seu, meu, leu, reu, jeu, pour les gammes par bémols. Par cette transposition de noms (voyez la gamme d'ut écrite au-dessous de chacun de ces douze représentants), on n'a plus à chanter ni dièses ni bémols fondamentaux, ou du moins on les déguise sous les noms de la gamme d'ut. Lors donc que l'on veut transposer et chanter avec la langue d'ut, il suffit d'appliquer à la tonique quelle qu'elle soit, le nom d'ut, et, cela fait, on chante sans plus s'occuper ni de la clé ni de l'armure; la transposition se fait d'elle-mème. La traduction en langue d'ut, écrite sous chacun des exemples ci-dessous, est le résultat de cette transposition.

695. — Exemples d'armures indicatrices des gammes majeures par dièses et par hémols avec leur transposition en langue tonale et modale d'ut.



696. — Transposition. — Ecriture tonale mise en écriture modale. — Avec les exemples ci-dessus, il sera facile de transposer en langue modale un morceau quelconque écrit en langue tonale. Il suffit de connaître la place de la première note du ton (tonique) et de donner à cette tonique le nom d'ut.

697. — Transposition. — Ecriture modale mise en écriture tonale. — Lorsqu'on a un morceau écrit en langue modale et qu'on veut le transposer sur la portée en écriture tonale, il faut d'abord écrire les accidents (dièses ou bémols), qui constituent le ton désigné et chercher ensuite la place de la première pote du ton (tonique) et mettre à cet endroit la tonique ut, le point de départ étant ainsi fixé, la place de tous les autres degrés se trouve déterminée.

698. - Phonomimie. - Voir Cours supérieur, nº 13.

699 et 700. — Méloplaste. — Main musicale. — Lecture sur toutes les clés. Voir C. S., nos 14 à 16.

701 - [d = 6] don 3 Ton Ré min. M. 90. 1 6.32 6.23 6.34 6.43 .23217 1.37.3 1.76 6.32 6.23 6.35 4.64 .321.7 321765 176. 702. — (Ev = 1) don 4 Ton Meu. Allegro. M. 120. 1 3 2 3 4 5 5 5 5 4 4 4 4 4 3 3 2 1 2 3 1 5 3 2 3 4 5 5 5 5 4 4 4 4 3 3 2 1 2 3 1 2 1 2 3 4 4 4 4 3 2 1 2 3 4 4 4 4 3 4 5 6 7 | 1 1 1 7 7 6 6 5 5 4 4 5 5 4 4 5 3 . 1 . 7 6333 1 . 7 7 6 6 2 . 1 7 6 5 6 7 1 7 . 6333 1.7 766 2.1 7217 65 67.5 67.5 703. - (A = 1) don i Ton La. M. 90. ◆ | 0566. i7. 2 i 3 5 | 5566. i7. 2 i 3 5 | 66 i 7. 2 66 i 7. 2 6.76.56.63 0566.17.2135 6617.21.3246 7721.37617.2 5453.221 7..653.2 6..542.1 5..432.1 1..764.3 7..653.2 6..543.2 107. 7.66 0566.17.2135 5443.3263252 2.10 704. - [a = 6] don 6 Ton La mineur. Andante con dolore. M. 80. Chanson béarnaise. 705. - (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 120. 706. — (C = 1) don 6 Ton Ut. M. 100.

707. — [c = 6] don 4 Ton Ut mineur. Andante. M. 80.

708. - [c = 6] don 2 Ton Mi mineur. Andante. M. 100.

709. — (F = 1) don 3 Ton Fa. Majestueusement. M. 70.

CHORON.

710. - Vocalisation. - Exécuter l'exercice suivant dans tous les tons.

711. - Exercices pour l'application des paroles. - Se reporter au nº 28 du présent cours.

```
SABBATINI.
712. -(G=1) d^{on} 2 Ton Sol. Moderato. CANON.
                                                                                    _3
                                                                                       2
                                                         1 3 5 4
                                             3
                                                     2
                                                        que, Le moins ha - bi
                                                  pli -
               mo - ra - le ai - sé-ment s'ex
                                                            5 . 6 5 4 3 3 . 2 5 4
                                      110134
               5 5 5 5 5 7
         bien. Elle est tout dans la pra - ti-que, En thé-o - rie, El - le n'est
                    5 . 4 3 3 3 2 | 1 3 4 4 | 5 . .
     tout dans la pra - ti - que, En thé - o - rie, El - le n'est rien.
BONSOIR.
713. — (G = 1) don 2 Ton Sol. Andante grazioso.
                                                                                    NOEGELI.
                                                          0 0 5
                                                                      5
                                                                                           5
        0 0 5
                                 0 0 5
                                                          0
                                                             0
  4
        0 0 5
                                       5
                                                                                           3
                                                                                   3
                                                   5
                                       0
                                              0
                                                0
        0 0 0
                                                                    - soir.
                                          - soir, Bon
                                                       - soir,
                                                               Bon
                          Bon - soir,
                                     Bon
              Bon - soir,
                                                                4 5
                                                                          5
                                                                             4
                                          0
                                                 2 7 2
                        3
                             2
                                          0
               6
                                                 0 5
                                                              3 2
                                          0
                                                      4
                        5
                                    1
                                                 Que la
En - vers
L'é - po -
                                                              jour - née
la fa
                      vient
                                   soir,
              quand
                                                                          mille hu
              tout
                      son de
d'en - tre
                                                            que où cha
                                                                               sur
                                   voir
                                                                           4 . 3
                                                       2
                   4_5 6_7
                                  1_5
                                          4
                                                 3_4
                                                                                        6
                                                          0
                                                       5
                                                                                      4
                                                                           6
       0
          6
             5
                                                  pli -
                                                                                     de
                                                                            doux
                                                                                        se re
                    tâ - che est
                                  bien
                                                                      est
                                                                      vou
                                                                            drait
                                 ve
                   re on
                         trou
d'un
                                       pros
                                                                   - sons
                                                                            nous
                                                                                    dans cet es
                                      5
                                           2
                                                  5
                                      5
                               0 0
                                     5
                         0
      voir.
                        Bon - soir, Bon - soir, Bon - soir!
      poir :
                                EXERCICES GRAPHIQUES.
714.
                            Transcrire en chiffres l'exercice suivant :
             5.6 5
715. - Mettre sur portée (en clé fa les deux parties) l'exercice nº 707 de la 200 étape :
                                                567
                                          6
```

